


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	RUBRICA:	25,90%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	118,68%	-	12/2018
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	60,89%	08/2022
		000355	SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	-	09/2022
			SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						69.529,80
1.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DPD301-04)	CAEMA	M2	40,00	312,86	12.514,40
1.2	020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA- FORA	CAEMA	M2	1.500,00	3,30	4.950,00
1.3	012095	CONTAINER REFEITÓRIO 12,12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	10,00	1.850,00	18.500,00
1.4	012057	CONTAINER ESCRITÓRIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	SBC	MES	10,00	890,00	8.900,00
1.5	010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	CAEMA	MÊS	20,00	428,72	8.574,40
1.6	012202	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	SBC	PT	10,00	1.609,10	16.091,00
2	CAPTAÇÃO						867.226,19
2.1	CANTEIRO DE POÇOS						13.052,40
2.1.1	240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	CAEMA	UN	10,00	311,64	3.116,40
2.1.2	240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	CAEMA	M3	100,00	99,36	9.936,00
2.2	PERFURAÇÃO						259.868,80
2.2.1	240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	500,00	135,26	67.630,00
2.2.2	240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	CAEMA	M	500,00	142,02	71.010,00
2.2.3	240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	CAEMA	M	500,00	158,21	78.105,00
2.2.4	240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	CAEMA	M	240,00	179,64	43.113,80
2.3	COMPLEMENTAÇÃO						176.179,39
2.3.1	240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	M	1.740,00	10,84	18.861,80
2.3.2	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	CAEMA	M3	180,00	323,45	58.221,00
2.3.3	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	8,10	307,38	2.489,78
2.3.4	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	H	240,00	141,72	34.012,80
2.3.5	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	102,13	24.511,20
2.3.6	240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	102,13	24.511,20
2.3.7	240446	DESINFECÇÃO	CAEMA	M3	92,40	49,63	4.585,81
2.3.8	240452	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	UN	200,00	44,93	8.986,00
2.4	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR						5.719,20
2.4.1	240470	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	CAEMA	UN	10,00	571,92	5.719,20
2.6	TUBO DE REVESTIMENTO EM PVC						127.099,60
2.5.1	00008850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1.220,00	104,18	127.099,60
2.6	FILTRO EM PVC						274.131,60
2.6.1	00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	520,00	124,33	64.651,60
2.6.2	S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	500,00	201,85	100.925,00
2.6.3	S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	ORSE	m	300,00	361,85	108.555,00
2.7	CAP EM PVC ADITIVADO						1.186,40
2.7.1	15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	78,87	788,70
2.7.2	15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	39,67	396,70
3	ADUTORA						69.069,76
3.1	012054	LOCACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	150,00	7,12	1.068,00
3.2	S93356S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	ORSE	m3	18,00	68,87	1.239,66
3.3	S96995S	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	ORSE	m3	17,60	41,75	734,80
3.4	505208	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE SKM./ ESPALHAMENTO)	CAEMA	M3	20,00	22,34	446,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDM : 29,90%			
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Lula	115,68%	-	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

000206

3.5	S06465	Teste hidrostático em rede de água / adutora	ORSE	m	150,00	0,45	67,50
3.6	S99449S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	150,00	19,95	2.992,50
3.7	18203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCL. CONEXÕES EM FOFO - DN 100	SEINFRA	M	150,00	41,88	8.282,00
3.8	18204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCL. CONEXÕES EM FOFO - DN 150	SEINFRA	M	400,00	112,70	45.080,00
3.9	136375S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	25,10	3.765,00
3.10	136376S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	49,29	7.393,50
4	INSTALAÇÕES ELETROMECAÑICAS						233.878,00
4.1	S101946S	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	10,00	136,66	1.366,60
4.2	COM-45801603	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 3,0 CV	Composições	UND	10,00	3.433,78	34.337,80
	190184	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	CAEMA	M	800,00	40,25	32.200,00
4.4	190180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	CAEMA	UN	10,00	2.997,58	29.975,80
4.5	COMP-22581674	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 1,0 CV	Composições	UND	10,00	3.095,66	30.956,60
4.6	COMP-48261035	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 1,5 CV	Composições	UND	10,00	3.196,12	31.961,20
4.7	COMP-95777079	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 2,0 CV	Composições	UND	10,00	3.433,78	34.337,80
4.8	COMP-94246607	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 4,0 CV	Composições	UND	10,00	3.874,22	38.742,20
6	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO						211.695,70
5.1	012054	LOGACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	72,90	7,12	519,05
5.2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	ORSE	m3	12,00	68,87	826,44
5.3	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	24,00	23,12	554,88
5.4	S96995S	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017	ORSE	m3	2,40	41,75	100,20
5.5	090304	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	CAEMA	M3	14,40	341,93	4.923,79
5.6	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	1,80	2.503,91	4.507,04
5.7	090239	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	SBC	M	10,00	34,79	347,90
5.8	S103332S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	ORSE	m2	200,00	92,13	18.426,00
5.9	S99235S	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af 10/2021	ORSE	m3	2,80	554,97	1.553,92
5.10	S87893S	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af 06/2014	ORSE	m2	270,00	6,44	1.738,80
5.11	S90407S	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 03/2015	ORSE	m2	270,00	46,23	12.482,10
5.12	S86489S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	ORSE	m2	270,00	13,24	3.574,80
5.13	180104	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATAOADO	CAEMA	M2	30,00	56,79	1.703,70
5.14	S94996S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af 07/2016	ORSE	m2	50,40	132,85	6.695,64
5.15	S98680S	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 09/2020	ORSE	m2	14,40	43,10	620,64
5.16	S100904S	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af 02/2020	ORSE	un	10,00	97,90	979,00
5.17	S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	pt	10,00	56,64	586,40
5.18	S00841	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	208,67	2.086,70
5.19	S93146S	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	ORSE	un	10,00	211,71	2.117,10
5.20	S97593S	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	ORSE	un	10,00	158,66	1.586,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	09/2022
			SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	-	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6		RESERVAÇÃO						1.378.603,92
5.21	S03755	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,80 m, ht(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fadas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano	ORSE	m	500,00	219,79	109.895,00	
5.22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.500,00	13,28	19.890,00	
5.23	I000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	KG	600,00	26,50	15.900,00	
6		RESERVAÇÃO						1.378.603,92
6.1	COM-41320933	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	34.308,23	205.849,38	
6.2	COMP-99238526	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	24.963,23	149.779,38	
6.3	COMP-04760077	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	32.919,94	197.519,64	
6.4	COMP-43039176	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	29.136,23	174.817,38	
	COM-83652523	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	38.041,77	228.250,62	
6.6	COMP-66995062	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	33.516,03	201.096,18	
6.7	COMP-44914531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	36.881,89	221.291,34	
7		REDE DE DISTRIBUIÇÃO						713.378,82
7.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	9.205,00	1,57	14.451,85	
7.2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	ORSE	m3	1.656,90	68,87	114.110,70	
7.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.380,80	26,43	36.494,54	
7.4	S103979S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	9.205,00	29,07	267.589,36	
7.5	S89451S	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	150,00	54,57	8.185,50	
7.6	020640	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SBC	M3	276,10	25,44	7.023,98	
7.7	S89501S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	14,98	2.996,00	
7.8	S89625S	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	120,00	23,80	2.856,00	
7.9	S94897S	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	ORSE	un	30,00	101,32	3.039,60	
7.10	S103966S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	9,87	1.480,50	
7.11	S103972S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	29,72	891,60	
7.12	S89971S	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af 12/2014	ORSE	un	40,00	35,86	1.434,40	
7.13	S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	ORSE	un	10,00	85,55	855,50	
7.14	S94492S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	ORSE	un	50,00	46,58	2.329,00	
7.15	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	60,00	249,17	14.950,20	
7.16	S89401S	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	3.000,00	9,23	27.690,00	
7.17	S89402S	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	3.000,00	11,19	33.570,00	
7.18	S103978S	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	750,00	25,00	18.750,00	
7.19	S89450S	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	750,00	32,98	24.735,00	
7.20	S89452S	Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	400,00	67,93	27.172,00	
7.21	S89404S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	6,06	1.212,00	
7.22	S89407S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	7,67	1.534,00	
7.23	S89438S	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	500,00	8,53	4.265,00	
7.24	052580	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm	SBC	UN	200,00	6,73	1.346,00	
7.25	S89408S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	7,36	1.472,00	
7.26	S89411S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	9,45	1.890,00	
7.27	S89440S	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	10,36	2.072,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA : 21/12/2022

BDI : 29,90%

000258

CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	09,89%	08/2022
SBC	2022/06 - São Luis	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.28	052581	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 25mm	SBC	UN	200,00	7,54	1.508,00
7.29	S89413S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	10,66	2.132,00
7.30	S89416S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	12,82	2.564,00
7.31	S89443S	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	16,01	3.202,00
7.32	052570	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	SBC	UN	200,00	9,63	1.926,00
7.33	S103980S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	16,05	3.210,00
7.34	S103983S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	17,54	3.508,00
7.35	S104011S	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	24,45	4.890,00
7.36	I005623	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	SBC	UN	200,00	6,07	1.214,00
	S89505S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	40,78	6.117,00
7.38	S89510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	36,79	5.518,50
7.39	S89628S	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	51,96	7.794,00
7.40	I005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	SBC	UN	150,00	18,82	2.823,00
7.41	S89521S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	153,39	7.669,50
7.42	S89527S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	85,58	4.279,00
7.43	S89631S	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	147,59	7.379,50
7.44	055120	LUVA PVC SOLDAVEL 85mm	SBC	UN	50,00	85,11	4.255,50
7.45	S89403S	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	500,00	18,57	9.285,00
7.46	S103987S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	11,72	351,60
7.47	063345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm	SBC	UN	20,00	25,55	511,00
7.48	055125	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM	SBC	UN	20,00	36,97	739,40
7.49	S103947S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	100,00	5,21	521,00
7.50	S103953S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	100,00	6,37	637,00
7.51	S103949S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	8,37	418,50
7.52	S104007S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	24,51	735,30
7.53	S104008S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	32,15	964,50
7.54	S89442S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	12,21	610,50
7.55	S104012S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	24,65	739,50
7.56	S89632S	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	115,96	3.478,80
B	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						23.406,70
8.1	S08722	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	10,00	720,19	7.201,90
8.2	I07602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	ORSE	un	150,00	38,29	5.743,50
8.3	I10848S	Placa de inauguração metálica, "40" cm x "60" cm	ORSE	un	10,00	829,13	8.291,30
8.4	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.000,00	2,17	2.170,00

VALOR TOTAL: 4.620.138,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%		
CAEMA	2019/12	110,00%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,86%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

 Thyago de Lima Lopes
 Engenheiro Civil Fiscal
 CREA-MA: 111717553-7

00000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

DATA: 21/12/2022 BDI: 29,90%

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

CAEMA	2019/12	118,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERACÃO	83,87%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA



1		SERVIÇOS PRELIMINARES										69.828,80
1.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	M2	40,00	45,46	267,40	0,00	0,00	0,00	312,86	12.514,40
1.2	020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	CAEMA	M2	1.500,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	4.950,00
1.3	012085	CONTAINER REFEITORIO 12,12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	10,00	0,00	1.850,00	0,00	0,00	0,00	1.850,00	18.500,00
1.4	012057	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	SBC	MES	10,00	0,00	890,00	0,00	0,00	0,00	890,00	8.900,00
1.5	010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	CAEMA	MÉS	20,00	0,00	0,00	428,72	0,00	0,00	428,72	8.574,40
1.6	012202	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	SBC	PT	10,00	182,53	1.426,57	0,00	0,00	0,00	1.609,10	16.091,00
2		CAPTAÇÃO										887.226,19
2.1		CANTEIRO DE POÇOS										13.052,40
2.1.1	240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	CAEMA	UN	10,00	311,64	0,00	0,00	0,00	0,00	311,64	3.116,40
2.1.2	240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	CAEMA	M3	100,00	99,36	0,00	0,00	0,00	0,00	99,36	9.936,00
2.2		PERFURAÇÃO										269.868,60
2.2.1	240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	500,00	24,55	110,71	0,00	0,00	0,00	135,26	87.630,00
2.2.2	240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	CAEMA	M	500,00	25,78	116,23	0,00	0,00	0,01	142,02	71.010,00
2.2.3	240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	CAEMA	M	500,00	28,36	127,84	0,00	0,00	0,01	156,21	78.105,00
2.2.4	240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	CAEMA	M	240,00	32,60	147,04	0,00	0,00	0,00	179,64	43.113,60
2.3		COMPLEMENTAÇÃO										176.179,39
2.3.1	240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	M	1.740,00	2,30	8,54	0,00	0,00	0,00	10,84	18.861,60
2.3.2	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	CAEMA	M3	180,00	20,68	302,77	0,00	0,00	0,00	323,45	58.221,00
2.3.3	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	8,10	34,73	272,65	0,00	0,00	0,00	307,38	2.489,78
2.3.4	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	H	240,00	43,94	97,78	0,00	0,00	0,00	141,72	34.012,00
2.3.5	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	42,74	2,41	56,98	0,00	0,00	102,13	24.511,00
2.3.6	240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	42,74	2,41	56,98	0,00	0,00	102,13	24.511,00
2.3.7	240446	DESINFECÇÃO	CAEMA	M3	92,40	13,56	36,07	0,00	0,00	0,00	49,63	4.581,81
2.3.8	240452	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	UN	200,00	0,00	44,93	0,00	0,00	0,00	44,93	8.986,00

00230

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.4		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR										5.719,20
2.4.1	240470	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	CAEMA	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571,92	571,92	5.719,20
2.5	TUBO DE REVESTIMENTO EM PVC											127.099,60
2.5.1	00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1.220,00	0,00	104,18	0,00	0,00	104,18	127.099,60	127.099,60
2.6	FILTRO EM PVC											274.131,60
2.6.1	00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	520,00	0,00	124,33	0,00	0,00	124,33	94.651,60	94.651,60
2.6.2	S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,85	100.925,00	100.925,00
2.6.3	S06266	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	ORSE	m	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361,85	108.555,00	108.555,00
2.7	CAP EM PVC ADITIVADO											1.186,40
2.7.1	15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	0,00	78,87	0,00	0,00	78,87	788,70	788,70
2.7.2	15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	0,00	39,67	0,00	0,00	39,67	396,70	396,70
3	ADUTORA											69.069,76
3.1	012054	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	150,00	3,74	3,38	0,00	0,00	7,12	1.098,00	1.098,00
3.2	S933585	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m, af_02/2021	ORSE	m3	18,00	46,87	22,00	0,00	0,00	68,87	1.239,66	1.239,66
3.3	S96895S	Realce manual aplicado com soquete, af_10/2017	ORSE	m3	17,60	28,42	13,33	0,00	0,00	41,75	734,80	734,80
3.4	505208	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	CAEMA	M3	20,00	15,94	0,00	6,40	0,00	22,34	446,80	446,80
3.5	S08465	Teste hidrostático em rede de água / adutora	ORSE	m	150,00	0,37	0,07	0,00	0,01	0,45	67,50	67,50
3.6	S89449S	Tubo pvc, soldável, dn 50mm, instalado em primada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	ORSE	m	150,00	0,96	18,99	0,00	0,00	19,95	2.992,50	2.992,50
3.7	18203	TURO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCL. CONEXÕES EM FOFO - DN 100	SEINFRA	M	150,00	0,00	41,88	0,00	0,00	41,88	6.362,00	6.362,00
3.8	18204	TURO PVC RÍGIDO PBA DEFOFO, INCL. CONEXÕES EM FOFO - DN 150	SEINFRA	M	400,00	0,00	112,70	0,00	0,00	112,70	45.080,00	45.080,00
3.9	136375S	Tubo pvc pba jeli, classe 15, dn 50 mm, para rede de água (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	0,00	25,10	0,00	0,00	25,10	3.765,00	3.765,00
3.10	136376S	Tubo pvc pba jeli, classe 15, dn 75 mm, para rede de água (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	0,00	49,29	0,00	0,00	49,29	7.393,50	7.393,50
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS											233.878,00
4.1	S101946S	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrecor - fornecimento e	ORSE	un	10,00	44,34	92,32	0,00	0,00	136,66	1.366,60	1.366,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 21/12/2022 BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	115,66%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONETE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA



Item	Descrição	Composição s Proprias	UND	10,00	188,79	0,00	7,55	3.237,44	3.433,78	34.337,80
4.2	COM-45801803 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV	CAEMA	M	800,00	1,52	38,73	0,00	0,00	40,25	32.200,00
4.3	180164 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	CAEMA	UN	10,00	304,20	2.693,38	0,00	0,00	2.997,58	29.975,80
4.4	190180 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VALVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	Composições s Proprias	UND	10,00	188,79	2.899,32	7,55	0,00	3.086,66	30.956,60
4.5	COMP-22581674 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	Composições s Proprias	UND	10,00	188,79	2.999,78	7,55	0,00	3.196,12	31.961,20
4.6	COMP-48261035 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	Composições s Proprias	UND	10,00	188,79	0,00	7,55	3.237,44	3.433,78	34.337,80
4.7	COMP-95777079 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	Composições s Proprias	UND	10,00	188,79	3.677,88	7,55	0,00	3.874,22	38.742,20
4.8	COMP-94246607 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	Composições s Proprias	UND	10,00	188,79	3.677,88	7,55	0,00	3.874,22	38.742,20
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO									211.696,70
5.1	012054 LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	72,90	3,74	3,38	0,00	0,00	7,12	519,05
5.2	S933585 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m, af_02/2021	ORSE	m3	12,00	46,87	22,00	0,00	0,00	68,87	828,44
5.3	S02660 Aplicamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	24,00	17,48	4,62	0,00	1,02	23,12	554,88
5.4	S969955 Reaterro manual aplicado com soquete, af_10/2017	ORSE	m3	2,40	28,42	13,33	0,00	0,00	41,75	100,20
5.5	090304 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	CAEMA	M3	14,40	189,65	152,28	0,00	0,00	341,93	4.923,79
5.6	S06457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	1,80	601,61	1.870,92	0,77	30,61	2.503,91	4.507,04
5.7	090239 VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm)PARA ALVENARIAS 0,10m	SBC	M	10,00	16,65	18,14	0,00	0,00	34,79	347,90
5.8	S1033325 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 8x14x18 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, af_12/2021	ORSE	m2	200,00	50,65	41,48	0,00	0,00	92,13	18.428,00
5.9	S892355 Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto utilizado autodesnivél fck 25 mpa - lançamento e acabamento, af_10/2021	ORSE	m3	2,80	9,83	545,14	0,00	0,00	554,97	1.559,92
5.10	S878935 Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de fios) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, af_08/2014	ORSE	m2	270,00	3,35	3,09	0,00	0,00	6,44	1.738,80
5.11	S90407S Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo	ORSE	m2	270,00	21,62	24,61	0,00	0,00	46,23	11.482,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
5.12	S88499S manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	ORSE	270,00	3,92	9,32	0,00	9,32
5.13	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	CAEMA	30,00	34,04	22,75	0,00	22,75
5.14	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACAO	ORSE	50,40	22,49	110,17	0,10	110,27
5.15	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	ORSE	14,40	11,70	31,26	0,09	31,35
5.16	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico de argamassa. af_09/2020	ORSE	10,00	8,03	89,87	0,00	89,87
5.17	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	10,00	26,17	27,10	0,00	27,10
5.18	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	10,00	124,33	78,15	0,00	78,15
5.19	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfado aparente Ø 3/4"	ORSE	10,00	87,28	124,43	0,00	124,43
5.20	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10x250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	ORSE	10,00	9,90	148,76	0,00	148,76
5.21	Luminária tipo spot, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	500,00	85,19	130,41	0,00	130,41
5.22	Cerca com estaca premolhada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, fu(e) = 1,80 m, hi(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,80 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fiadas bloco cimento, pilada c/ esmalte poliuretano	ORSE	1.500,00	3,68	8,54	0,00	8,54
5.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	600,00	26,50	26,50	0,00	26,50
6	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	600,00	0,00	26,50	0,00	26,50
6.1	RESERVAÇÃO						1.378.603,92
6.1	COM-41320833 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	Composição s Próprias	un	6,00	4.637,10	29.252,86	72,51
6.2	COM-95238526 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	Composição s Próprias	un	6,00	4.637,10	19.907,86	72,51
6.3	COM-04760077 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	Composição s Próprias	un	6,00	4.637,10	27.964,57	72,51
6.4	COM-43039176 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	Composição s Próprias	un	6,00	4.637,10	24.080,86	72,51
6.5	COM-83682523 TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composição s Próprias	UND	6,00	3.851,87	33.336,73	169,13
6.6	COM-66995062 TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composição s Próprias	UND	6,00	3.957,33	28.256,69	601,82
							33.516,03
							201.046,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL: AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 201912 116,68% 12/2019	ORSE 202207 111,51% 69,89% 08/2022
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC 202209 - São Luís 115,66% 09/2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI 202209 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022	Compostáveis PROPRIA 0,00% 0,00%

COMP.	UNID	6,00	3.851,87	22.176,85	169,13	10.684,04	36.881,89	221.291,34
COMPOSIÇÃO \$ PRÓPRIAS								
REDE DE DISTRIBUIÇÃO								
6.7	COMP. 44914531							
	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO							
7.1	C2875	M	9.205,00	0,90	0,00	0,01	1,57	14.451,85
	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA							
7.2	S93358S	m3	1.656,90	46,67	0,00	0,00	68,87	114.110,70
	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021							
7.3	C2921	M3	1.380,80	26,43	0,00	0,00	26,43	36.494,54
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA							
7.4	S103979S	m	9.205,00	7,66	0,00	0,00	29,07	267.589,35
	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.5	S89451S	m	150,00	1,41	0,00	0,00	54,57	6.185,50
	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.6	020640	M3	276,10	16,17	0,00	0,00	25,44	7.023,98
	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO							
7.7	S89501S	un	200,00	3,62	0,00	0,00	14,98	2.996,00
	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.8	S8625S	un	120,00	4,83	0,00	0,00	23,60	2.856,00
	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.9	S94697S	un	30,00	10,51	0,00	0,00	101,32	3.039,60
	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibrofibrocimento fornecimento e instalação. af_08/2016							
7.10	S103966S	un	150,00	1,86	0,00	0,00	9,87	1.480,50
	Buchsa de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.11	S103972S	un	30,00	2,85	0,00	0,00	29,72	891,60
	Buchsa de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.12	S89971S	un	40,00	6,63	0,00	0,00	35,86	1.434,40
	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, rosçável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014							
7.13	S94483S	un	10,00	5,25	0,00	0,00	85,55	855,50
	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 80 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							
7.14	S94492S	un	50,00	3,24	0,00	0,00	46,58	2.329,00
	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							
7.15	C0604	M2	60,00	128,97	0,00	0,00	249,17	14.950,20
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM							
7.16	S89401S	m	3.000,00	3,91	0,00	0,00	9,23	27.600,00
	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.17	S89402S	m	3.000,00	4,54	0,00	0,00	11,19	33.570,00
	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.18	S103978S	m	760,00	6,42	0,00	0,00	25,00	18.750,00
	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							
7.19	S89450S	m	760,00	1,13	0,00	0,00	32,98	24.765,00
	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,65%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

Item	Descrição	ORSE	un	400,00	1,57	56,36	0,00	0,00	0,00	67,93	27.172,00
7.20	S89452S Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	m	400,00	1,57	56,36	0,00	0,00	0,00	67,93	27.172,00
7.21	S89404S Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	3,35	2,71	0,00	0,00	0,00	6,06	1.212,00
7.22	S89407S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	3,35	4,32	0,00	0,00	0,00	7,67	1.534,00
7.23	S89438S Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	500,00	4,46	4,07	0,00	0,00	0,00	8,53	4.265,00
7.24	052580 LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	SBC	UN	200,00	4,50	2,22	0,00	0,00	0,00	6,73	1.346,00
7.25	S89406S Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	3,87	3,49	0,00	0,00	0,00	7,36	1.472,00
7.26	S89411S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	3,87	5,58	0,00	0,00	0,00	9,45	1.890,00
7.27	S89440S Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00	10,36	2.072,00
7.28	052581 LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm	SBC	UN	200,00	4,74	2,80	0,00	0,00	0,00	7,54	1.508,00
7.29	S89413S Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	4,64	6,02	0,00	0,00	0,00	10,66	2.132,00
7.30	S89416S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	4,64	8,18	0,00	0,00	0,00	12,82	2.584,00
7.31	S89443S Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	6,16	9,85	0,00	0,00	0,00	16,01	3.202,00
7.32	052570 LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	SBC	UN	200,00	5,07	4,56	0,00	0,00	0,00	9,63	1.926,00
7.33	S103980S Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	5,48	10,57	0,00	0,00	0,00	16,05	3.210,00
7.34	S103983S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	5,48	12,06	0,00	0,00	0,00	17,54	3.508,00
7.35	S104011S Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	200,00	7,32	17,13	0,00	0,00	0,00	24,45	4.899,00
7.36	1005623 LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	SBC	UN	200,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	6,07	1.214,00
7.37	S89505S Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	150,00	4,30	36,48	0,00	0,00	0,00	40,78	6.177,00
7.38	S89510S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	150,00	4,30	32,49	0,00	0,00	0,00	36,79	5.516,50
7.39	S89628S Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	150,00	5,71	46,25	0,00	0,00	0,00	51,96	7.794,00
7.40	1005626 LUVA PVC SOLDÁVEL 80mm	SBC	UN	150,00	0,00	18,82	0,00	0,00	0,00	18,82	2.823,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFORAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
7.41	S89521S Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,93	147,46	874,42	0,00	0,00	153,39	7.669,50		
7.42	S89527S Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,93	79,65	472,30	0,00	0,00	85,59	4.279,00		
7.43	S89631S Te pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,90	139,89	1.105,13	0,00	0,00	147,59	7.379,50		
7.44	055120 LUVA PVC SOLDAVEL 85mm	UN	7,94	77,17	612,72	0,00	0,00	85,11	4.255,50		
7.45	S89403S Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	5,40	13,17	71,12	0,00	0,00	18,57	9.285,00		
7.46	S103967S Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,03	9,69	19,67	0,00	0,00	11,72	351,60		
7.47	053345 BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm	UN	17,74	7,80	138,37	0,00	0,01	25,55	511,00		
7.48	065125 BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM	UN	11,39	25,56	291,12	0,00	0,02	36,97	739,40		
7.49	S103947S Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,69	2,52	6,78	0,00	0,00	5,21	521,00		
7.50	S103953S Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,84	3,53	10,02	0,00	0,00	6,37	637,00		
7.51	S103949S Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,96	5,41	16,03	0,00	0,00	8,37	418,50		
7.52	S104007S Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,85	18,66	108,52	0,00	0,00	24,51	735,30		
7.53	S104008S Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,47	24,66	184,11	0,00	0,00	32,45	964,50		
7.54	S89442S Té de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,82	7,39	35,56	0,00	0,00	12,21	610,50		
7.55	S104012S Té de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,74	17,91	120,71	0,00	0,00	24,85	739,50		
7.56	S89632S Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,81	109,15	743,32	0,00	0,00	115,96	3.478,90		
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
8.1	S08722 Hipodorsador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 a 15 l/h e pressão de 0 a 15 bar	un	16,82	702,96	11.821,12	0,00	0,69	720,19	23.053,00		
8.2	I07602S Tombeira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede com bico plástico, corno curto, área externa, padrão popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	un	0,00	38,29	38,29	0,00	0,00	38,29	1.741,50		
8.3	I10848S Placa de inauguração metálica, 40" cm x 60" cm	un	0,00	829,13	829,13	0,00	0,00	829,13	1.291,30		
8.4	S02450 Limpeza geral	m2	1,17	0,93	1,10	0,00	0,07	2,17	1.170,00		
TOTAL										232.053,00	

Fls. Nº _____


Proc. Nº _____

Rubrica _____

000267

Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 111717553-7

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022		BDI : 29.90%		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
			SBC	2022/09 - São Luís	115,80%	-	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.529,80	1,50
2	CAPTAÇÃO	867.226,19	18,56
3	ADUTORA	69.069,76	1,49
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	233.878,00	5,06
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO	211.695,70	4,68
6	RESERVAÇÃO	1.378.603,92	29,84
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	713.378,82	15,44
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.406,76	0,51
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.063.449,98	23,02
		VALOR BDI TOTAL:	1.063.449,98 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.566.888,89
		VALOR TOTAL:	4.620.138,87

Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 111717553-7

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 28,90%				
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12		116,68%	-	12/2019
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07		111,51%	69,89%	08/2022
				SBC		2022/09 - São Luis		115,68%	-	09/2022
				SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		130,87%	7,51%	10/2022
				Composição		PRÓPRIA		60,00%	28,90%	11,10%

1.1. 030110 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) (M2)

D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	M	0,574100	5,79	3,32
D330000007	Placa de obra em chapa aco galv. no16/18-pintada Padrão CAEMA (DP0301-04)	CAEMA	M2	1,000000	248,13	248,13
D050000057	Pranchao 5,0 x 15 cm	CAEMA	M	0,861100	17,95	15,46
D070000078	Prego 3" x 9"	CAEMA	KG	0,040000	12,37	0,49
					TOTAL Material:	267,40

B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
D100000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72
					TOTAL Mão de Obra:	45,46

VALOR: 312,86

1.2. 020301 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA (M2)

B010000097	Servente	CAEMA	H	0,300000	10,48	3,14
					TOTAL Mão de Obra:	3,14

060122	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA	M3	0,010000	15,72	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR: 3,30

1.3. 012095 - CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA (MES)

I036410	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	1,0000	1.850,00	1.850,00
					TOTAL Material:	1.850,00

VALOR: 1.850,00

1.4. 012057 - CONTAINER ESCRITORIO 6,06x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC (MES)

I010070	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	SBC	MES	1,0000	890,00	890,00
					TOTAL Material:	890,00

VALOR: 890,00

1.5. 010125 - BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL) (MÊS)

E080000001	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	CAEMA	UN	1,000000	428,72	428,72
					TOTAL Serviço:	428,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSProc. Nº _____
Rubrica _____

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA : 21/12/2022

BDI : 29,90%

CAEMA	2019/12	116,88%	12/2012
ORSE	2022/07	11,61%	06/2022
SBC	2022/09 - São Luís	17,50%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,87%	47,51%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 428,72

1.6. 012202 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ EM BARRACÃO DE OBRAS (PT)

1001487	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	SBC	UN	1,0000	17,76	17,76
1003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm ² (14 AWG)	SBC	M	50,0000	1,98	99,00
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,2500	0,93	0,23
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO)	SBC	UN	2,0000	12,99	25,98
1047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	8,0000	110,00	880,00
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	8,0000	41,85	334,80
1003371	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	SBC	UN	1,0000	39,90	39,90
1004600	TOMADA 2P+T 20A 4"X2" E PLACA BRANCO PIAL PLUS	SBC	UN	1,0000	28,90	28,90
TOTAL Material:						1.426,57

1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	7,2470	11,58	83,93
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	6,3410	15,55	98,60
TOTAL Mão de Obra:						182,53
VALOR:						1.609,10

2.1.1. 240201 - ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ (UN)

B01000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	13,000000	10,48	136,24
B010000101	Sondador	CAEMA	H	5,000000	14,87	74,35
TOTAL Mão de Obra:						210,59

050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	0,007700	20,96	0,16
020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	CAEMA	M2	100,000000	3,30	330,00
TOTAL Serviço:						330,16
VALOR:						311,64

2.1.2. 240204 - ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA (M3)

D020000005	Areia média	CAEMA	M3	0,000100	25,00	0,00
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	0,083400	0,52	0,04
TOTAL Material:						0,04

B01000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	6,000000	10,48	62,88
B010000101	Sondador	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
TOTAL Mão de Obra:						92,62

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
				SBC	2022/09 - São Luís	115,00%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	08/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	1,050000	20,96	22,01
TOTAL Serviço:						22,01
VALOR:						99,36

2.2.1. 240309 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,127191	6,84	0,87
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	6,744473	1,33	8,97
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000033	5.921,45	0,20
500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000033	2.912,71	0,10
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000033	1.579,12	0,05
TOTAL Material:						10,19

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,098744	10,48	11,51
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,366248	14,87	5,45
TOTAL Mão de Obra:						16,96


520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,366248	124,61	45,64
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,366248	170,56	62,47
TOTAL Serviço:						108,11
VALOR:						136,26

2.2.2. 240321 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,133551	6,84	0,91
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	7,081697	1,33	9,42
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000035	5.921,45	0,21
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000035	2.912,71	0,10
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000035	1.579,12	0,06
TOTAL Material:						10,70

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,153682	10,48	12,09
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,384561	14,87	5,72
TOTAL Mão de Obra:						17,81

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,384561	124,81	47,92
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,384561	170,56	65,59
TOTAL Serviço:						113,51
VALOR:						142,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/08 - São Luis	115,88%	09/2022	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.2.3. 240332 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,148906	6,84	1,00
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	7,788866	1,33	10,36
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000038	5.921,45	0,23
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000038	2.912,71	0,11
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000038	1.579,12	0,06
TOTAL Material:						11,76

9010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,289050	10,48	13,30
9010000101	Sondador	CAEMA	H	0,423017	14,87	6,29
TOTAL Mão de Obra:						19,59

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,423017	124,61	52,71
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,423017	170,56	72,15
TOTAL Serviço:						124,86
VALOR:						156,21

2.2.4. 240339 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,168942	6,84	1,16
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	8,958346	1,33	11,91
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000044	5.921,45	0,26
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000044	2.912,71	0,13
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000044	1.579,12	0,07
TOTAL Material:						13,53

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,459407	10,48	15,29
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,486469	14,87	7,23
TOTAL Mão de Obra:						22,52

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,486469	124,61	60,62
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,486469	170,56	82,97
TOTAL Serviço:						143,59
VALOR:						179,84

2.3.1. 240410 - INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC (M)

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	0,150000	10,48	1,57
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,050000	14,87	0,74

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luís	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						118,58%	
						12/2019	
						111,51%	
						69,89%	
						08/2022	
						09/2022	
						05/2021	
						10/2022	
						0,00%	
						0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 2,31

520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,050000	170,56	8,53	
					TOTAL Serviço:		8,53
					VALOR:		10,84

2.3.2. 240416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO (M3)

D240000034	Água	CAEMA	M3	6,000000	6,84	41,04	
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000028	1.579,12	0,04	
D200000008	Pré filtro em material quartzoso arredondado, granulometria entre 2,38mm e 1,19mm	CAEMA	M3	1,000000	177,00	177,00	
					TOTAL Material:		218,08

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	0,925800	10,48	9,70	
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,308600	14,87	4,59	
					TOTAL Mão de Obra:		14,29

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L. VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,308600	124,81	38,45	
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,308600	170,56	52,63	
					TOTAL Serviço:		91,08
					VALOR:		323,45


2.3.3. 240422 - PROTEÇÃO SANITÁRIA (M3)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,373600	6,84	2,56	
D020000005	Areia media	CAEMA	M3	1,090000	25,00	27,25	
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	467,000000	0,52	242,84	
					TOTAL Material:		272,65

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	2,250000	10,48	23,58	
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,750000	14,87	11,15	
					TOTAL Mão de Obra:		34,73
					VALOR:		307,38

2.3.4. 240425 - LIMPEZA COM COMPRESSOR (H)

B010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74	
B010000102	Compressorista	CAEMA	H	1,000000	14,20	14,20	
					TOTAL Mão de Obra:		43,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,86%	-
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,86%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	89,87%	-	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

520013	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	CAEMA	H	1,000000	97,78	97,78
					TOTAL Serviço:	97,78
					VALOR:	141,72

2.3.5. 240434 - DESENVOLVIMENTO COM BOMBA (H)

B010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
B010000102	Compressorista	CAEMA	H	1,000000	14,20	14,20
					TOTAL Mão de Obra:	43,94

520019	CONJUNTO MOTO BOMBA	CAEMA	H	1,000000	3,61	3,61
010313	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA	CAEMA	H	1,000000	33,55	33,55
					TOTAL Serviço:	37,16
					VALOR:	102,13

2.3.6. 240437 - TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA (H)

B010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
B010000102	Compressorista	CAEMA	H	1,000000	14,20	14,20
					TOTAL Mão de Obra:	43,94

520019	CONJUNTO MOTO BOMBA	CAEMA	H	1,000000	3,61	3,61
010313	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA	CAEMA	H	1,000000	33,55	33,55
					TOTAL Serviço:	37,16
					VALOR:	102,13

2.3.7. 240446 - DESINFECÇÃO (M3)

D220000169	Hipoclorito de sódio a 10%	CAEMA	M3	0,000500	11.800,00	5,90
					TOTAL Material:	5,90

B010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	0,617200	14,87	9,18
B010000102	Compressorista	CAEMA	H	0,308600	14,20	4,38
					TOTAL Mão de Obra:	13,56

520013	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	CAEMA	H	0,308600	97,78	30,17
					TOTAL Serviço:	30,17
					VALOR:	49,63

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%		
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	69,50%	08/2022
				98C	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022
				SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000275

2.3.8. 240452 - CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14" (UN)

M024006005	CENTRALIZADOR EM AÇO 6" x 14"	CAEMA	UN	1,000000	44,93	44,93
					TOTAL Material:	44,93
					VALOR:	44,93

2.4.1. 240470 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta) (UN)

E200330002	ANÁLISE BACTERIOLÓGICAS P/ÁGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	1,000000	33,33	33,33
200330001	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA P/ÁGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	1,000000	538,59	538,59
					TOTAL Serviço:	571,92
					VALOR:	571,92

2.5.1. 00009850 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	104,18	104,18
					TOTAL Material:	104,18
					VALOR:	104,18

2.6.1. 00009850 - FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	124,33	124,33
					TOTAL Material:	124,33
					VALOR:	124,33

2.6.2. 506268 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm (m)

105091	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	ORSE	m	1,00000000	201,85	201,85
					TOTAL Serviço:	201,85
					VALOR:	201,85

2.6.3. 506266 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm (m)

105092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	m	1,00000000	361,85	361,85
					TOTAL Serviço:	361,85
					VALOR:	361,85

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	69,60% 08/2022
				SBC	2022/08 - São Luis	115,66%	- 09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.7.1. 15785 - CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100 (UN)

15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8700	78,8700	
						TOTAL Material:	78,8700
						VALOR:	78,87

2.7.2. 15793 - CAP PVC MACHO STANDARD DN 100 (UN)

15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6700	39,6700	
						TOTAL Material:	39,6700
						VALOR:	39,67

3.1. 012054 - LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES (M2)

1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1500	9,09	1,36	
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	16,34	0,16	
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NÃO APARELHADA	SBC	M	0,2500	7,49	1,87	
						TOTAL Material:	3,39

1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,0780	15,55	1,21	
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0200	14,43	0,29	
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,2050	10,96	2,25	
						TOTAL Mão de Obra:	3,75
						VALOR:	7,12

3.2. S93358S - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	17,41	68,87	
						TOTAL Serviço:	68,87
						VALOR:	68,87

3.3. S96995S - Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,39860000	17,41	41,76	
						TOTAL Serviço:	41,76
						VALOR:	41,76

3.4. 505206 - BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE SKM./ ESPALHAMENTO) (M3)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
		LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA			
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		CAEMA		2019/12	
				118,68%	-	12/2019	
				ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
				SBC	2022/09 - São Luís	115,00%	-
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

060107		CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO		CAEMA	M3	1,000000	3,12	3,12
060143		ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA		CAEMA	M3	1,000000	15,72	15,72
060207		MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM		CAEMA	M3XKM	5,000000	0,70	3,50
TOTAL Serviço:								22,34
VALOR:								22,34

3.5. S06466 - Teste hidrostático em rede de água / adutora (m)

I02449		Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - potência = 5 cv		ORSE	h	0,00100000	4,53	0,00
TOTAL Equipamento:								0,00

I02696S		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)		ORSE	h	0,00600000	16,50	0,10
I00054		Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22		ORSE	h	0,00300000	19,44	0,06
I06111S		Servente de obras		ORSE	h	0,01800000	11,85	0,21
TOTAL Mão de Obra:								0,37

S10554		Encargos Complementares - Encanador		ORSE	h	0,00600000	3,69	0,02
S10549		Encargos Complementares - Servente		ORSE	h	0,01800000	3,76	0,07
TOTAL Serviço:								0,09
VALOR:								0,45

3.6. S89449S - Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S		Lixa d'água em folha, grão 100		ORSE	un	0,00800000	1,95	0,02
I09875S		Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)		ORSE	m	1,04930000	17,75	18,63
TOTAL Material:								18,65

S88248S		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		ORSE	h	0,03410000	17,01	0,58
S88267S		Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		ORSE	h	0,03410000	21,84	0,74
TOTAL Serviço:								1,32
VALOR:								19,96

3.7. I8203 - TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100 (M)

I8203		TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100		SEINFRA	M	1,00000000	41,8800	41,8800
TOTAL Material:								41,8800
VALOR:								41,88

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,61%	69,89% 08/2022
				SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	08/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.8. I8204 - TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150 (M)

I8204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	1,00000000	112,7000	112,7000	
					TOTAL Material:		112,7000
					VALOR:		112,70

3.9. I36375S - Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647) (m)

I36375S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	1,00000000	25,10	25,10	
					TOTAL Material:		25,10
					VALOR:		25,10

3.10. I36376S - Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647) (m)

I36376S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	1,00000000	49,29	49,29	
					TOTAL Material:		49,29
					VALOR:		49,29

4.1. S101946S - Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020 (un)


I11950S	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,00000000	0,14	0,56	
I39808S	Caixa para medidor monofásico, em policarbonato / termoplástico, para alojar 1 disjuntor (padrão da concessionária local)	ORSE	un	1,00000000	74,42	74,42	
					TOTAL Material:		74,98

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	1,52330000	17,80	27,11	
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	1,52330000	22,70	34,58	
					TOTAL Serviço:		61,69
					VALOR:		136,68

4.2. COM-45801603 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV (UND)

INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44	
					TOTAL Composição:		3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34	
					TOTAL Serviço:		196,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Rubrica				
		OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS			
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	DATA:	21/12/2022			
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	BDI:	26,90%			
		CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
		ORSE	2022/07	111,51%	69,88%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luís	116,88%	-	08/2022
		SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	3.433,78
--------	----------

000279

4.3. 190164 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM (M)

M020535004	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	CAEMA	UN	0,166667	0,39	0,07
M020534004	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50 MM	CAEMA	UN	0,166667	18,22	3,04
M020402004	TUBOS PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50MM	CAEMA	M	1,000000	35,62	35,62
TOTAL Material:						38,73

B010000019	Ajudante de encanador	CAEMA	H	0,060000	10,48	0,63
B010000061	Encanador	CAEMA	H	0,060000	14,87	0,89
TOTAL Mão de Obra:						1,52

VALOR:	40,26
--------	-------


4.4. 190180 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS (UN)

M031002016	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO d= 2"	CAEMA	UN	1,000000	5,73	5,73
M030802001	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	CAEMA	pc	1,000000	262,18	262,18
M040116029	B RD FoMa BSP DN 1' X 1/2' 0,108 kg	CAEMA	pc	1,000000	5,50	5,50
M040104029	C45o M / F FoMa BSP DN 2' 0,858 kg	CAEMA	pc	2,000000	54,62	109,24
M040103025	CURVA M FoMa BSP DN 2' 1,279 kg	CAEMA	pc	1,000000	70,27	70,27
M040121029	L FoMa BSP DN 2' 0,386 kg	CAEMA	pc	1,000000	19,31	19,31
M111201101	MACROMEDIDOR Ø 2"	CAEMA	pc	1,000000	1.064,35	1.064,35
M111202004	MANÔMETRO INDUSTRIAL, ESC. DE 0 A 10 kg/cm2	CAEMA	UN	1,000000	159,18	159,18
M040122029	NP DP FoMa BSP DN 2' 0,494 kg	CAEMA	pc	5,000000	19,32	96,60
M040111029	TE FoMa BSP DN 2' 0,958 kg	CAEMA	pc	2,000000	78,14	152,28
M040112061	TE RD FoMa BSP DN 2' X 1/2' 0,505 kg	CAEMA	pc	1,000000	40,37	40,37
M031001016	TUBO AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2440, ESP=2,65 MM	CAEMA	M	2,500000	39,71	99,28
M040127029	UNIAO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2' 1,132 kg	CAEMA	pc	1,000000	55,98	55,98
M050301021	VALV. RETENCAO HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2' 2,000 kg	CAEMA	pc	1,000000	156,57	156,57
M050201013	VALVULA (REGISTRO) GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2' 5,500 kg	CAEMA	pc	2,000000	198,27	396,54
TOTAL Material:						2.693,38

B010000019	Ajudante de encanador	CAEMA	H	12,000000	10,48	125,76
B010000061	Encanador	CAEMA	H	12,000000	14,87	178,44
TOTAL Mão de Obra:						304,20

VALOR:	2.997,68
--------	----------

4.5. COMP-22581674 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV (UND)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS																														
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA																														
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	DATA : 21/12/2022 BDI : 29,90%																														
		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - 98o Lote</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,67%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/09 - 98o Lote	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAFI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,67%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019																												
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022																												
SBC	2022/09 - 98o Lote	115,66%	-	09/2022																												
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAFI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,67%	47,51%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													

INS-47729966	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.899,32	2.899,32
					TOTAL Material:	2.899,32

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.095,66

4.6. COMP-48281035 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV (UND)

INS-33000019	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.999,78	2.999,78
					TOTAL Material:	2.999,78

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.196,12

4.7. COMP-96777079 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV (UND)

INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.433,78

4.8. COMP-94246607 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV (UND)

INS-40413127	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	3.677,88	3.677,88
					TOTAL Material:	3.677,88

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.874,22

6.1. 012054 - LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES (M2)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
				SBC	2022/09 - São Luís	115,00%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	00/00

1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1500	9,09	1,36
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	16,34	0,16
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2500	7,49	1,87
TOTAL Material:						3,39

1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,0780	15,55	1,21
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0200	14,43	0,29
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,2050	10,96	2,25
TOTAL Mão de Obra:						3,75
VALOR:						7,12

5.2. S93358S - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	17,41	68,87
TOTAL Serviço:						68,87
VALOR:						68,87

5.3. S02660 - Apiloamento manual de fundo de vala (m2)

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	17,48
TOTAL Mão de Obra:						17,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,76	5,64
TOTAL Serviço:						5,64
VALOR:						23,12

5.4. S96995S - Reaterro manual apiloado com soquetes. af_10/2017 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,39960000	17,41	41,76
TOTAL Serviço:						41,76
VALOR:						41,76

5.5. 090304 - BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7 (M3)

D05000043	Estronca rolica 7,5 cm (3")	CAEMA	M	2,500000	1,21	3,03
D02000023	Pedra preta lateritica	CAEMA	M3	1,100000	48,88	53,77
D07000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	0,200000	12,00	2,40
D05000097	Tabua 2,5 x 30,0 cm (1"x 12")	CAEMA	M2	2,000000	13,99	27,98

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/08 - São Luís	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/08 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						116,68%	
						59,89%	
						47,76%	
						47,51%	
						0,00%	
						0,00%	

TOTAL Material: **6.007,32** 87,18

B010000010	Ajudante de carpinteiro	CAEMA	H	0,500000	10,48	5,24
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	0,500000	14,87	7,44
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	3,000000	14,87	44,61
B010000097	Servente	CAEMA	H	9,000000	10,48	94,32
					TOTAL Mão de Obra:	151,61

501031	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	CAEMA	M3	0,330000	312,66	103,14
					TOTAL Serviço:	103,14
					VALOR:	341,93

5.6. S06457 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	14,76	1.180,80
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	537,16	537,16
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	78,50	785,00
					TOTAL Serviço:	2.502,96
					VALOR:	2.603,91

5.7. 090239 - VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m (M)

1000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	0,2500	11,04	2,76
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0070	65,84	0,46
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,1100	0,92	2,86
1008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,0040	74,30	0,30
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,0040	74,69	0,30
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,4000	9,09	3,64
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	SBC	KG	0,0020	63,20	0,13
1001805	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	SBC	M	2,1000	3,66	7,69
					TOTAL Material:	18,14

1099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,0570	11,58	0,66
1099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,0570	17,96	1,02
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,3500	15,55	5,44
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,8710	10,96	9,54
					TOTAL Mão de Obra:	16,66
					VALOR:	34,79

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
		LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA			
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		CAEWA		2019/12	
				ORSE	2022/07	116,88%	-
				SBC	2022/06 - São Luís	111,51%	69,86%
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	115,00%	-
				SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				Composição	PRÓPRIA	83,87%	47,51%
						0,00%	0,00%

000233

5.8. S103332S - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)

107267S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6 furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	37,74000000	0,41	15,47
137395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direto)	ORSE	cento	0,00690000	40,33	0,28
134557S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiod = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	ORSE	m	0,58000000	3,94	2,29
TOTAL Material:						18,04

S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01050000	530,50	5,57
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,20000000	22,45	49,39
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,10000000	17,41	19,15
TOTAL Serviço:						74,11
VALOR:						92,13

5.9. S99235S - Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021 (m3)

134872S	Concreto autoadensável (caa) classe de resistência c25, espalhamento sf2, inclui serviço de bombeamento (nbr 15823)	ORSE	m3	1,09000000	496,61	541,30
TOTAL Material:						541,30

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,11500000	22,20	2,55
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,22900000	22,45	5,14
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,34400000	17,41	5,99
TOTAL Serviço:						13,68
VALOR:						554,97

5.10. S87893S - Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 (m2)

S87377S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2019	ORSE	m3	0,00420000	618,37	2,60
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,12400000	22,45	2,78
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06200000	17,41	1,08
TOTAL Serviço:						6,46
VALOR:						6,44

5.11. S90407S - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015 (m2)

S87369S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,03760000	624,25	23,47
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,79000000	22,45	17,74

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
PROPOONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	69,89% 08/2022
				SBC	2022/09 - São Luís	115,06%	- 09/2022
				SÉINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,28900000	17,41	5,03	
					TOTAL Serviço:		46,24
					VALOR:		46,23

5.12. S88489S - Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_08/2014 (m2)

107356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,33000000	23,21	7,68	
					TOTAL Material:		7,68
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,18700000	23,51	4,40	
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06900000	17,41	1,20	
					TOTAL Serviço:		5,60
					VALOR:		13,24

5.13. 180104 - PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO (M2)

D020000004	Areia grossa	CAEMA	M3	0,060000	52,50	3,15	
D070000072	Prego 1 1/2 x 13	CAEMA	KG	0,005000	13,87	0,07	
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	0,430000	6,19	2,66	
					TOTAL Material:		5,88
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	0,150000	14,87	2,23	
B010000091	Podreiro	CAEMA	H	0,800000	14,87	11,90	
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,800000	10,48	8,38	
					TOTAL Mão de Obra:		22,51
050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	0,130000	20,96	2,72	
502098	PREPARO MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO COM PEDRA BRITADA PRETA	CAEMA	M3	0,084000	305,70	25,68	
					TOTAL Serviço:		28,40
					VALOR:		56,79

6.14. S94996S - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016 (m2)

103777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	1,12800000	1,70	1,92	
104517S	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,20000000	3,58	0,72	
104460S	Sarrafo nao aparelhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,25000000	7,94	1,99	
107156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-198, (3.11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,12240000	44,52	49,97	
					TOTAL Material:		54,60

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luis	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						116,68%	
						69,69%	
						115,66%	
						83,85%	
						83,67%	
						0,00%	

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,22560000	22,30	5,01
S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,12130000	462,97	56,18
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,33170000	22,45	7,45
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,55730000	17,41	9,70
TOTAL Serviço:						78,32
VALOR:						132,85

5.15. S98580S - Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (m2)

I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,50000000	0,80	0,40
I03671S	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	ORSE	m	1,67000000	1,10	1,84
TOTAL Material:						2,24

S87298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,04310000	667,17	28,76
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,38900000	22,45	8,73
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,19500000	17,41	3,39
TOTAL Serviço:						40,88
VALOR:						43,10

5.16. S100904S - Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)


I03788S	Luminaria de sobrepôr em chapa de aço para 1 lampada fluorescente de "18" w, aletada, completa (lampada e reator inclusos)	ORSE	un	1,00000000	86,93	86,93
TOTAL Material:						86,93

S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15190000	17,80	2,70
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,36450000	22,70	8,27
TOTAL Serviço:						10,97
VALOR:						97,90

5.17. S04878 - Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (pt)

I00938S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 1,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	1,44	17,28
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,25000000	8,90	2,23
I04696	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	un	12,00000000	0,13	1,56
TOTAL Material:						21,07

I02436S	Electricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PROC. Nº			
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Rubrica			
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
		ORSE	202207	111,51%	69,69%	08/2022
		SBC	202208 - São Luís	115,00%	-	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000287

VALOR:	211,71
--------	--------

5.20. S97593S - Luminária tipo spot, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)

I38191S	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	ORSE	un	1,00000000	11,19	11,19
I12266S	Luminaria spot de sobrepôr em alumínio com aleta plastica para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	ORSE	un	1,00000000	133,96	133,96
TOTAL Material:						145,15

S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,18330000	17,80	3,26
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,45180000	22,70	10,28
TOTAL Serviço:						13,52
VALOR:						158,66

5.21. S03755 - Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,80 m, ht(a) = 2,20 m, ancoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fiadas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano (m)

I02652	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	ORSE	kg	0,30000000	60,93	18,28
I02754	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	ORSE	m	1,55000000	16,27	25,22
TOTAL Material:						43,50

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,12000000	16,50	18,48
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,12000000	11,65	13,05
TOTAL Mão de Obra:						31,53

S00161	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	ORSE	m2	0,40000000	57,36	22,94
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 paciotas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,16000000	443,31	70,93
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03620000	509,58	18,45
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,12000000	3,66	4,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,12000000	3,76	4,21
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	46,25	5,55
S03714	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	ORSE	m2	1,30000000	14,25	18,53
TOTAL Serviço:						144,71
VALOR:						219,79

5.22. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,92	8,55
TOTAL Material:						8,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Rubrica _____

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/06 - São Luis</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 I COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/06 - São Luis	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019																													
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022																													
SBC	2022/06 - São Luis	115,66%	-	09/2022																													
SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																																

000238

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	0,99
					TOTAL Serviço:	4,71
					VALOR:	13,26

5.23. 1000347 - ARAME GALVANIZADO #14 AWG (KG)

1000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	KG	1,0000	26,50	26,50
					TOTAL Material:	26,50
					VALOR:	26,50

6.1. COM-41320933 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro (un)


INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	12.900,00	12.900,00
					TOTAL Material:	12.900,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	21.408,23
					VALOR:	34.308,23

6.2. COMP-99238526 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro (un)

INS-99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	3.555,00	3.555,00
					TOTAL Material:	3.555,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Rubrica _____			
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	BDI:	29,90%		
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
		ORSE	2022/07	111,51%	69,99%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luís	115,86%	-	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	035,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						24.963,23

6.3. COMP-04760077 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro (un)

INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	11.511,71	11.511,71
TOTAL Material:						11.511,71

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						32.919,94

6.4. COMP-43039176 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro (un)

INS-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	7.728,00	7.728,00
TOTAL Material:						7.728,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						29.136,23

6.5. COM-83852523 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
		LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA			
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		CAEMA		2019/12	
				116,86%	-	12/2019	
				ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
				SBC	2022/08 - São Luis	116,86%	-
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	85,87%	47,51%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1000641	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,00000000	11.159,88	11.159,88
TOTAL Material:						11.159,88

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.625,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						26.881,89
VALOR:						38.041,77

6.6. COMP-66996062 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.625,37
102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	6.634,14	6.634,14
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						33.516,03
VALOR:						33.516,03

6.7. COMP-44914531 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
INS-34572996	CAIXA D'ÁGUA DE 20000 L	Composições	UND	1,00000000	10.000,00	10.000,00
TOTAL Cotação:						10.000,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.625,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						26.881,89
VALOR:						36.881,89

7.1. C2875 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA (M)						
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,6895	0,0076
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	1,3612	0,0150
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	76,6908	0,8436

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Rubrica _____	
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	116,68% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51% 89,89% 09/2022
		SBC 2022/09 - São Luís	115,86% - 09/2022
		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 10/2022
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

000201

TOTAL Equipamento:	0,6662
--------------------	--------

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02200000	16,7700	0,3689
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01100000	30,3400	0,3337
					TOTAL Mão de Obra:	0,7026
					VALOR:	1,57

7.2. S93358S - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

S88316S	Sarvente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	17,41	68,87
					TOTAL Serviço:	68,87
					VALOR:	68,87

7.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350
					VALOR:	26,43

7.4. S103879S - Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,03120000	1,95	0,06
109875S	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	17,75	18,63
					TOTAL Material:	18,69

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26770000	17,01	4,55
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26770000	21,84	5,85
					TOTAL Serviço:	10,40
					VALOR:	29,07

7.5. S88451S - Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,01150000	1,95	0,02
109871S	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	50,17	52,64
					TOTAL Material:	52,66

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04940000	17,01	0,84
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04940000	21,84	1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Proc. Nº	Rubrica
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	118,88% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51% 69,89% 08/2022
		SBC 2022/08 - SBo LUM	118,88% - 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 10/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	1,92
----------------	------

VALOR:	54,67
--------	-------

7.6. 020640 - REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO (M3)

1030572	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	SBC	H	0,1250	74,12	9,27
TOTAL Material:						9,27

1099182	MOTORISTA	SBC	H	0,1810	16,07	2,91
1099900	SERVENTE	SBC	H	1,2100	10,96	13,28
TOTAL Mão de Obra:						16,17
VALOR:						26,44

7.7. S89501S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01650000	89,17	1,14
103540S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	7,18	7,18
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01900000	1,95	0,04
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02200000	78,37	1,72
TOTAL Material:						10,06

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	17,01	2,16
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	21,84	2,78
TOTAL Serviço:						4,94
VALOR:						14,98

7.8. S89625S - Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,02470000	69,17	1,71
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02850000	1,95	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03300000	78,37	2,59
107142S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	12,90	12,90
TOTAL Material:						17,26

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16940000	17,01	2,88
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16940000	21,84	3,70
TOTAL Serviço:						6,58
VALOR:						23,80

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		GAEMA		2019/12	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luís	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						0,00%	
						0,00%	
						000203	

7.9. S94697S - Tê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016 (un)

I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,23100000	22,57	5,21
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,05500000	1,95	0,11
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06200000	78,37	4,86
I07144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	76,88	76,88
TOTAL Material:						87,06

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,36800000	17,01	6,28
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,36800000	21,84	8,04
TOTAL Serviço:						14,30
VALOR:						101,32

7.10. S103966S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01180000	69,17	0,82
I00813S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,32	5,32
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01490000	1,95	0,03
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01500000	78,37	1,18
TOTAL Material:						7,36

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06590000	17,01	1,12
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06590000	21,84	1,44
TOTAL Serviço:						2,56
VALOR:						9,87

7.11. S103972S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,02120000	69,17	1,47
I00821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	21,38	21,38
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02330000	1,95	0,05
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03600000	78,37	2,82
TOTAL Material:						25,72

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10350000	17,01	1,76
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10350000	21,84	2,26
TOTAL Serviço:						4,02

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	118,68%	12/2019
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	09,89%
				SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	29,72
--------	-------

7.12. S89971S - Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014 (un)

S89376S	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	2,00000000	4,86	9,72
S89352S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	1,00000000	26,14	26,14
TOTAL Serviço:						35,86
VALOR:						35,86

7.13. S94493S - Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,15430000	22,57	3,48
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,01840000	1,95	0,04
I11678S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 60 mm, com corpo dividido	ORSE	un	1,00000000	71,70	71,70
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,04100000	78,37	3,21
TOTAL Material:						78,43

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18380000	17,01	3,13
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18380000	21,84	4,01
TOTAL Serviço:						7,14
VALOR:						85,55

7.14. S94492S - Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,07140000	22,57	1,61
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,01140000	1,95	0,02
I11677S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	ORSE	un	1,00000000	39,15	39,15
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01800000	78,37	1,41
TOTAL Material:						42,19

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11330000	17,01	1,93
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11330000	21,84	2,47
TOTAL Serviço:						4,40
VALOR:						46,58

7.15. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12 116,66% 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 69,89% 08/2022
		SBC	2022/09 - São Luís 115,66% 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 86,47% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,5000	6,6825
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,1000	11,4070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5600	9,8896
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5800	92,2200
TOTAL Material:						120,1991

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:						128,9750
VALOR:						249,17

7.16. S89401S - Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,03190000	1,95	0,06
109867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	3,69	3,87
TOTAL Material:						3,93

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13670000	17,01	2,33
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13670000	21,84	2,99
TOTAL Serviço:						5,32
VALOR:						9,23


7.17. S89402S - Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,03700000	1,95	0,07
109868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	4,74	4,97
TOTAL Material:						5,04

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15860000	17,01	2,70
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15860000	21,84	3,46
TOTAL Serviço:						6,16
VALOR:						11,19

7.18. S103978S - Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02610000	1,95	0,05
109874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	15,49	16,25
TOTAL Material:						16,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Proc. Nº _____
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	Rubrica _____
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	DATA : 21/12/2022
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	BDI : 29,90%	
		CAEMA 2019/12 116,88% - 12/2019	
		ORSE 2022/07 111,51% 69,89% 09/2022	
		SBC 2022/09 - São Luis 115,86% - 09/2022	
		SEINFRA 027 I COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,67% 47,51% 10/2022	
		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	17,01	3,81
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	21,84	4,89
					TOTAL Serviço:	8,70
					VALOR:	25,00

7.19. S89450S - Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,00930000	1,95	0,02
I09873S	Tubo pvc, soldável, dn 60 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	29,95	31,43
					TOTAL Material:	31,45

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04000000	17,01	0,68
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04000000	21,84	0,87
					TOTAL Serviço:	1,55
					VALOR:	32,98

7.20. S89452S - Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,01290000	1,95	0,03
I09872S	Tubo pvc, soldável, dn 85 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	82,68	65,77
					TOTAL Material:	65,80

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05530000	17,01	0,94
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05530000	21,84	1,21
					TOTAL Serviço:	2,15
					VALOR:	67,93

7.21. S89404S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00470000	69,17	0,33
I03542S	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 20 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02600000	1,95	0,05
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	78,37	0,47
					TOTAL Material:	1,53

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	17,01	1,99
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	21,84	2,56
					TOTAL Serviço:	4,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA :	21/12/2022	BDI :	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,66%	- 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,89% 08/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	- 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA		

000227

VALOR:	8,06
---------------	------

7.22. S89407S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00470000	69,17	0,33
I01926S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	2,29	2,29
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02600000	1,95	0,05
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	78,37	0,47
					TOTAL Material:	3,14

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	17,01	1,99
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	21,84	2,56
					TOTAL Serviço:	4,55

VALOR:	7,67
---------------	------

7.23. S89438S - Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03900000	1,95	0,08
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00900000	78,37	0,71
I07138S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL Material:	2,49

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15630000	17,01	2,66
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15630000	21,84	3,41
					TOTAL Serviço:	6,07

VALOR:	8,53
---------------	------

7.24. 052580 - LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm (UN)

I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0400	14,90	0,60
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	22,76	0,09
I005620	LUVA PVC SOLDAVEL 20mm	SBC	UN	1,0000	1,11	1,11
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0060	69,90	0,42
					TOTAL Material:	2,22

I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1660	11,58	1,92
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1660	15,55	2,58
					TOTAL Mão de Obra:	4,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	118,00% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51% 69,89% 08/2022
		SBC 2022/06 - Sbc Lub	119,66% - 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 10/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

000208

VALOR: 6,73

7.25. S89408S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,93	0,93
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03020000	1,95	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	78,37	0,63
					TOTAL Material:	2,11

S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	17,01	2,31
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	21,84	2,97
					TOTAL Serviço:	5,28

VALOR: 7,36

7.26. S89411S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 26mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
I01927S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	3,02	3,02
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03020000	1,95	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	78,37	0,63
					TOTAL Material:	4,20

S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	17,01	2,31
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	21,84	2,97
					TOTAL Serviço:	5,28

VALOR: 9,45

7.27. S89440S - Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01060000	69,17	0,73
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,04530000	1,95	0,09
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01200000	78,37	0,94
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,58	1,58
					TOTAL Material:	3,34

S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18120000	17,01	3,08
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18120000	21,84	3,96
					TOTAL Serviço:	7,04

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luís	
				SEINFRA		027 - COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						118,88%	
						111,51%	
						115,00%	
						83,85%	
						83,87%	
						0,00%	
						0,00%	
						12/2019	
						09/2022	
						09/2022	
						05/2021	
						10/2022	

VALOR: 10,36

7.28. 052581 - LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm (UN)

1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0660	14,90	0,98
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	22,76	0,09
1005621	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,17	1,17
1003888	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0080	69,90	0,56
TOTAL Material:						2,80

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1750	11,58	2,03
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1750	15,55	2,72
TOTAL Mão de Obra:						4,75
VALOR:						7,54

7.29. S89413S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)


100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00940000	69,17	0,65
103536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,79	2,79
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03600000	1,95	0,07
120063S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01100000	78,37	0,86
TOTAL Material:						4,37

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	17,01	2,76
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	21,84	3,54
TOTAL Serviço:						6,30
VALOR:						10,66

7.30. S89416S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00940000	69,17	0,65
101923S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	4,95	4,95
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03600000	1,95	0,07
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01100000	78,37	0,86
TOTAL Material:						6,53

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	17,01	2,76
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	21,84	3,54
TOTAL Serviço:						6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			Proc. N°			
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	Rubrica			
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	DATA : 21/12/2022			
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	BDI : 29,90%			
		CAEMA	2019/12	118,85%	-	12/2019
		ORSE	2022/07	111,51%	69,80%	09/2022
		SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000300

VALOR:	12,82
--------	-------

7.31. S89443S - Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01410000	69,17	0,98
138383S	Lixa d'água em folha, grao 100	ORSE	un	0,05400000	1,95	0,11
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01650000	78,37	1,29
107140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	5,27	5,27
TOTAL Material:						7,65

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21610000	17,01	3,68
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21610000	21,84	4,72
TOTAL Serviço:						8,40

VALOR:	16,01
--------	-------

7.32. 052570 - LUVA PVC SOLDAVEL 32mm (UN)

1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0680	14,90	1,01
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	22,76	0,09
1005622	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	SBC	UN	1,0000	2,83	2,83
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0090	69,90	0,63
TOTAL Material:						4,56

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1870	11,58	2,17
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1870	15,55	2,91
TOTAL Mão de Obra:						5,08

VALOR:	9,63
--------	------

7.33. S103980S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01180000	69,17	0,82
103535S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	6,62	6,62
138383S	Lixa d'água em folha, grao 100	ORSE	un	0,04270000	1,95	0,08
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01400000	78,37	1,10
TOTAL Material:						8,62

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	17,01	3,27
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	21,84	4,19
TOTAL Serviço:						7,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%
LÓCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,88%	- 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,80% 09/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	- 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

000901

VALOR:	18,05
---------------	--------------

7.34. S103983S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01180000	69,17	0,82
I01929S	Curva de pvc 45 graus, soldável, 40 mm, para água fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	8,11	8,11
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,04270000	1,95	0,08
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01400000	78,37	1,10
TOTAL Material:						10,11

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	17,01	3,27
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	21,84	4,19
TOTAL Serviço:						7,46

VALOR:	17,54
---------------	--------------

7.35. S104011S - Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01760000	69,17	1,22
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,06410000	1,95	0,12
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02100000	78,37	1,65
I07141S	Te soldável, pvc, 90 graus, 40 mm, para água fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL Material:						14,53

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,25600000	17,01	4,35
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,25600000	21,84	5,59
TOTAL Serviço:						9,94

VALOR:	24,46
---------------	--------------

7.36. I005823 - LUVA PVC SOLDAVEL 40mm (UN)

I005823	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	SBC	UN	1,0000	6,07	6,07
TOTAL Material:						6,07

VALOR:	6,07
---------------	-------------

7.37. S89505S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,02120000	69,17	1,47
I03539S	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 60 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	31,09	31,09
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02220000	1,95	0,04

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luis	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						116,88%	
						111,51%	
						115,66%	
						83,85%	
						83,87%	
						0,00%	
						12/2019	
						08/2022	
						09/2022	
						05/2021	
						10/2022	
						00000002	

120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03000000	78,37	2,35	
						TOTAL Material:	34,95

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	17,01	2,56	
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	21,84	3,29	
						TOTAL Serviço:	5,85

						VALOR:	40,78
--	--	--	--	--	--	--------	-------

7.38. S885108 - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,02120000	69,17	1,47	
101924S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	27,10	27,10	
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02220000	1,95	0,04	
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03000000	78,37	2,35	
						TOTAL Material:	30,96

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	17,01	2,56	
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	21,84	3,29	
						TOTAL Serviço:	5,85

						VALOR:	36,79
--	--	--	--	--	--	--------	-------

7.39. S88626S - Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,03180000	69,17	2,20	
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03330000	1,95	0,06	
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,04500000	78,37	3,53	
107143S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	38,43	38,43	
						TOTAL Material:	44,22

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	17,01	3,40	
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	21,84	4,37	
						TOTAL Serviço:	7,77

						VALOR:	51,96
--	--	--	--	--	--	--------	-------

7.40. I005625 - LUVA PVC SOLDAVEL 60mm (UN)

I005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	SBC	UN	1,0000	18,82	18,82	
						TOTAL Material:	18,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**Fis. N^oProc. N^o

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

DATA : 21/12/2022

Rubrica

BDI : 29,90%

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000300

VALOR: 16,82

7.41. S89521S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,03530000	69,17	2,44
I03513S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	138,16	138,16
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03070000	1,95	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06000000	78,37	4,70
TOTAL Material:						145,36

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	17,01	3,52
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	21,84	4,52
TOTAL Serviço:						8,04

VALOR: 153,39

7.42. S89527S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,03530000	69,17	2,44
I01953S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	70,35	70,35
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03070000	1,95	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06000000	78,37	4,70
TOTAL Material:						77,55


S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	17,01	3,52
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	21,84	4,52
TOTAL Serviço:						8,04

VALOR: 85,58

7.43. S89631S - Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,05290000	69,17	3,66
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04610000	1,95	0,09
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,09000000	78,37	7,05
I07145S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	126,08	126,08
TOTAL Material:						136,88

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,27650000	17,01	4,70
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,27650000	21,84	6,04
TOTAL Serviço:						10,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Proc. Nº _____																															
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%																														
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA																																
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>118,88%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,69%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luis</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>			CAEMA	2019/12	118,88%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,69%	08/2022	SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	118,88%	-	12/2019																														
ORSE	2022/07	111,51%	69,69%	08/2022																														
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022																														
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																														
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

VALOR:	147,69
--------	--------

7.44. 055120 - LUVA PVC SOLDÁVEL 85mm (UN)						
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,4200	14,90	6,26
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0500	22,78	1,14
I005627	LUVA PVC SOLDÁVEL 85mm	SBC	UN	1,0000	66,37	66,37
I003889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0200	89,90	1,40
TOTAL Material:						77,17

I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2930	11,58	3,39
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2930	15,55	4,56
TOTAL Mão de Obra:						7,95
VALOR:						85,11

7.45. S89403S - Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)						
I38363S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,04410000	1,95	0,09
I09869S	Tubo pvc, soldável, dn 32 mm, água fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	10,64	11,16
TOTAL Material:						11,25

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18910000	17,01	3,22
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18910000	21,84	4,13
TOTAL Serviço:						7,35
VALOR:						18,67

7.46. S103967S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)						
I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01290000	69,17	0,89
I00820S	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 50 x 32 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	6,75	6,75
I38363S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,01610000	1,95	0,03
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01650000	78,37	1,29
TOTAL Material:						8,96

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07120000	17,01	1,21
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07120000	21,84	1,56
TOTAL Serviço:						2,77
VALOR:						11,72

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luis	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						116,88%	
						111,51%	
						115,85%	
						83,85%	
						83,87%	
						0,00%	
						0,00%	

000305

7.47. 053345 - BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm (UN)

1005656	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	SBC	UN	1,0000	7,80	7,80
					TOTAL Material:	7,80

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6540	11,58	7,57
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6540	15,55	10,17
					TOTAL Mão de Obra:	17,74
					VALOR:	25,55

7.48. 056125 - BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM (UN)

1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0320	14,90	0,48
1007502	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 85x75mm	SBC	UN	1,0000	22,68	22,68
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0100	22,76	0,23
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0310	69,90	2,17
					TOTAL Material:	25,56

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4200	11,58	4,86
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4200	15,55	6,53
					TOTAL Mão de Obra:	11,39
					VALOR:	36,97

7.49. S103947S - Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00590000	69,17	0,41
100828S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,55	0,55
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03150000	1,95	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00700000	78,37	0,55
					TOTAL Material:	1,57

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09440000	17,01	1,61
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09440000	21,84	2,06
					TOTAL Serviço:	3,67
					VALOR:	5,21

7.50. S103953S - Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPOONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SEC		2022/09 - São Luis	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	

000306

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00820000	69,17	0,57
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,15	1,15
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03310000	1,95	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00950000	78,37	0,74
TOTAL Material:						2,52

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09940000	17,01	1,69
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09940000	21,84	2,17
TOTAL Serviço:						3,86
VALOR:						6,37

7.51. S103949S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
I00832S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,12	3,12
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03470000	1,95	0,07
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00850000	78,37	0,67
TOTAL Material:						4,35

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10410000	17,01	1,77
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10410000	21,84	2,27
TOTAL Serviço:						4,04
VALOR:						8,37

7.52. S104007S - Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01590000	69,17	1,10
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06400000	1,95	0,12
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02100000	78,37	1,65
I07108S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	13,72	13,72
TOTAL Material:						16,59

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20460000	17,01	3,48
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20460000	21,84	4,47
TOTAL Serviço:						7,95
VALOR:						24,61

7.53. S104008S - Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
		LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA			
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019			
ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022			
SBC	2022/08 - São Luis	115,88%	-	09/2022			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021			
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022			

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01940000	69,17	1,34
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06900000	1,95	0,13
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02480000	78,37	1,94
107130S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,61	18,61
TOTAL Material:						22,02

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26100000	17,01	4,44
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26100000	21,84	5,70
TOTAL Serviço:						10,14

VALOR:	32,16
---------------	--------------

7.54. S89442S - Tê de redução, pvc, soldável, dn 26mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00880000	69,17	0,61
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04320000	1,95	0,08
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01050000	78,37	0,82
107104S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,16	4,16
TOTAL Material:						5,67

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16880000	17,01	2,87
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16880000	21,84	3,69
TOTAL Serviço:						6,56

VALOR:	12,21
---------------	--------------

7.55. S104012S - Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01590000	69,17	1,10
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,08070000	1,95	0,12
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01880000	78,37	1,47
107128S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	12,82	12,82
TOTAL Material:						15,51

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23610000	17,01	4,02
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23610000	21,84	5,16
TOTAL Serviço:						9,18

VALOR:	24,69
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%			
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2022/07	111,51%	69,69%	08/2022
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.56. S89632S - Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,04240000	69,17	2,93
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04180000	1,95	0,08
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06750000	78,37	5,29
107133S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm x 60 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	98,42	98,42
					TOTAL Material:	106,72

S88248S	Auxilior de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23830000	17,01	4,05
S88287S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23830000	21,84	5,20
					TOTAL Serviço:	9,25

VALOR: 115,96
8.1. S08722 - Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar (un)

108979	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	1,00000000	700,05	700,05
					TOTAL Material:	700,05

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
					TOTAL Mão de Obra:	16,52

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
					TOTAL Serviço:	3,62


VALOR: 720,19
8.2. 107602S - Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128) (un)

107602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	ORSE	un	1,00000000	38,29	38,29
					TOTAL Material:	38,29

VALOR: 38,29
8.3. 110848S - Placa de inauguracao metalica, *40" cm x *60" cm (un)

110848S	Placa de inauguracao metalica, *40" cm x *60" cm	ORSE	un	1,00000000	829,13	829,13
					TOTAL Material:	829,13

VALOR: 829,13

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		Rubrica		
		OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	118,68%	-	12/2019
PROPOONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,86%	08/2022
		SBC	2022/09 - São Luis	115,68%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000300

8.4. S02450 - Limpeza geral (m2)


101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
102414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
					TOTAL Material:	0,64

106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17

510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,76	0,38
					TOTAL Serviço:	0,38

					VALOR:	2,17
--	--	--	--	--	--------	------

Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 111717553-7

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%		
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/09 - São Luis	115,88%	-	09/2022	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

000310

00009850 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	104,18	104,18
					TOTAL Material:	104,18
					VALOR:	104,18

00009850 - FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	124,33	124,33
					TOTAL Material:	124,33
					VALOR:	124,33

COM-45801603 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV (UND)


INS-34417411	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44
190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.433,78

COMP-22581674 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV (UND)

INS-47729968	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.899,32	2.899,32
					TOTAL Material:	2.899,32
190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.095,66

COMP-48261035 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV (UND)

INS-33000019	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.999,78	2.999,78
					TOTAL Material:	2.999,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		Subscrição	
	OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
	LOCAL: AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12 116,68% 12/2019	
	PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07 111,51% 69,89% 09/2022	
		SBC 2022/09 - São Luis 115,66% 09/2022	
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022	
		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.196,12

COMP-95777079 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV (UND)						
INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.433,78

COMP-94246607 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV (UND)						
INS-40413127	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	3.677,88	3.677,88
					TOTAL Material:	3.677,88

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.874,22

COM-41320933 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro (un)						
INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	12.900,00	12.900,00
					TOTAL Material:	12.900,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE. DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	21.408,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2018/12 118,68% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 69,89% 08/2022
		SBC	2022/09 - São Luís 115,66% - 09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 63,87% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

	VALOR:	34.308,23
--	---------------	------------------

COMP-99238526 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro (un)

INS-99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	3.555,00	3.555,00
TOTAL Material:						3.555,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60	250,82
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						24.963,23

COMP-04760077 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro (un)

INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	11.511,71	11.511,71
TOTAL Material:						11.511,71

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60	250,82
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						32.919,84

COMP-43039176 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro (un)

INS-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	7.728,00	7.728,00
TOTAL Material:						7.728,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Proc. Nº _____
Rubrica _____

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luis	115,06%	06/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3.00000000	3.214,80	9.644,40
94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7.04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56.11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8.00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7.04000000	35,60	250,82
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8.00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						29.136,23


000313

COM-83652523 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
1000641	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,00000000	11.159,88	11.159,88
TOTAL Material:						11.159,88

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7.66000000	3.214,80	24.625,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12.00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8.00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						26.881,89
VALOR:						38.041,77

COMP-66995062 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7.66000000	3.214,80	24.625,37
102819	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	8.634,14	8.634,14
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12.00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8.00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						33.516,03
VALOR:						33.516,03

COMP-44914531 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
INS-34572998	CAIXA D'ÁGUA DE 20000 L	Composições	UND	1,00000000	10.000,00	10.000,00
TOTAL Cotação:						10.000,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			Rubrica _____		
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	118,88%	12/2018
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luís	115,86%	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCX = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.625,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	26.881,89
					VALOR:	36.881,89

000314

Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 111717553-7

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI: 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,86%	12/2019
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
				SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
				SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	88,67%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

060122 - CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m (M3)

B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72
TOTAL Mão de Obra:						15,72
VALOR:						16,72

050301 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m (M3)

B010000097	Servente	CAEMA	H	2,000000	10,48	20,96
TOTAL Mão de Obra:						20,96
VALOR:						20,96

020301 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA (M2)

B010000097	Servente	CAEMA	H	0,300000	10,48	3,14
TOTAL Mão de Obra:						3,14

060122	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA	M3	0,010000	15,72	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						3,30

520304 - DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA (H)


D500000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000091	48.144,00	4,38
TOTAL Material:						4,38
VALOR:						4,38

520104 - MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA (H)

D500000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000075	48.144,00	3,61
TOTAL Material:						3,61
VALOR:						3,61

520004 - CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H (H)

D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	kg	0,037000	30,00	1,11
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,189000	28,62	5,41
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	21,400000	3,70	79,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº																														
	OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022																														
LOCAL: AFONSO CUNHA - MA	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	BDI: 29,90%																														
		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luís</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/09 - São Luís	116,66%	-	09/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019																												
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022																												
SBC	2022/09 - São Luís	116,66%	-	09/2022																												
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													

000316

D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,350000	19,50	6,83
D500000064	Pneus para caminhão	CAEMA	un	0,002400	1.400,00	3,36
					TOTAL Material:	96,88

B010000087	MOTORISTA	CAEMA	H	1,000000	20,73	20,73
					TOTAL Mão de Obra:	20,73

520304	DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	CAEMA	H	1,000000	4,38	4,38
520104	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	CAEMA	H	1,000000	3,61	3,61
					TOTAL Serviço:	7,99
					VALOR:	124,61

520301 - DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ (H)

D500000061	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	UN	0,000091	439.668,00	40,01
					TOTAL Material:	40,01
					VALOR:	40,01

520101 - MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ (H)

D500000061	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	UN	0,000075	439.668,00	32,98
					TOTAL Material:	32,98
					VALOR:	32,98

520007 - PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT. (H)

D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	kg	0,030000	30,00	0,90
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,200000	28,62	5,72
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	23,000000	3,70	85,10
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,300000	19,50	5,85
					TOTAL Material:	97,57

520301	DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ	CAEMA	H	1,000000	40,01	40,01
520101	MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ	CAEMA	H	1,000000	32,98	32,98
					TOTAL Serviço:	72,99
					VALOR:	170,56

520382 - DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR (H)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
				SBC	2022/09 - Sao Luis	116,88%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

D500000142	Compressor de ar 450pcm a diesel	CAEMA	UN	0,000091	70.800,00	6,44
TOTAL Material:						6,44
VALOR:						6,44

520182 - MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR (H)						
D500000142	Compressor de ar 450pcm a diesel	CAEMA	UN	0,000075	70.800,00	5,31
TOTAL Material:						5,31
VALOR:						5,31

520013 - COMPRESSOR DE AR A DIESEL (H)						
D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	kg	0,037000	30,00	1,11
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,189000	28,62	5,41
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	21,400000	3,70	79,18
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,017140	19,50	0,33
TOTAL Material:						86,03
520382	DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	1,000000	6,44	6,44
520182	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	1,000000	5,31	5,31
TOTAL Serviço:						11,75
VALOR:						97,78

520019 - CONJUNTO MOTO BOMBA (H)						
H020000804	Bomba d'agua auto asp. exp. 3"	CAEMA	H	1,000000	24,64	24,64
TOTAL Equipamento:						24,64
D500000037	Caminhão carroceria 8 a 10t, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000075	48.144,00	3,61
TOTAL Material:						3,61
VALOR:						3,61

010313 - GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA (H)						
H020000401	Grupo gerador - 30 kva	CAEMA	H	1,000000	33,55	33,55
TOTAL Equipamento:						33,55
VALOR:						33,55

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
--	--	--	--	--	--	--

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA 2019/12 118,88% - 12/2019	
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE 202207 111,51% 09,59% 08/2022	
				SBC 2022/08 - São Luís 115,86% - 09/2022	
				SEINFRA 027 I COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
				SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,97% 47,51% 10/2022	
				Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

000318

106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01720000	11,65	0,20	
					TOTAL Mão de Obra:		0,20
					VALOR:		0,20

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28	
143491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15	
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81	
143467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,56	0,56	
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06	
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70	
					TOTAL Material:		5,56

106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65	
					TOTAL Mão de Obra:		11,65

S96378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20	
					TOTAL Serviço:		0,20
					VALOR:		17,41

060107 - CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO (M3)

H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,010400	120,51	1,25	
H020000558	Pa carregadeira sobre pneus 2 1/2yd3 930	CAEMA	H	0,010400	158,54	1,65	
					TOTAL Equipamento:		2,90

B010000097	Servente	CAEMA	H	0,020800	10,48	0,22	
					TOTAL Mão de Obra:		0,22
					VALOR:		3,12

060143 - ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA (M3)

B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72	
					TOTAL Mão de Obra:		15,72
					VALOR:		16,72

060207 - MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM (M3XKM)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Proc. Nº

Ref. Nº

BDI: 29,90%

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	09,89% 06/2022
		SBC	2022/09 - São Luis	115,86%	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,005800	120,51	0,70
					TOTAL Equipamento:	0,70
					VALOR:	0,70

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
110592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	34,45	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
110593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	43,50	0,03
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	23,00	0,03
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Material:	3,00

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,69

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
102711S	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	191,00	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	28,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,86% 08/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,06%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0,0000

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10788	Pé quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,85	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Material:	3,07

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,76

S95317S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)						
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,01460000	11,74	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
					VALOR:	0,17

S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)						
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94	0,94
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,11

I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,74	11,74
					TOTAL Mão de Obra:	11,74

S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	17,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. Nº
000321



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	118,68% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51% 69,89% 08/2022
		SBC 2022/08 - São Luis	115,66% - 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 10/2022
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

S95335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,01460000	16,50	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24

S88287S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
143465S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94	0,94
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,11

102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	21,84

S95316S - Curso de capacitação para auxiliar de electricista (encargos complementares) - horista (h)

100247S	Ajudante de electricista (horista)	ORSE	h	0,03020000	11,76	0,36
					TOTAL Mão de Obra:	0,36
					VALOR:	0,35

S88247S - Auxiliar de electricista com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
143464S	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,07	1,07
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143460S	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROC. Nº
SUSC. Nº

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA :	21/12/2022	BDI :	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
		SBC	2022/09 - São Luis	115,86%	09/2022
		SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,67%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

000322

100247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,76	11,76
					TOTAL Mão de Obra:	11,76

S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	17,80

S95332S - Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03020000	16,52	0,50
					TOTAL Mão de Obra:	0,50
					VALOR:	0,49

S88264S - Eletricista com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
143484S	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,07	1,07
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143460S	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,70

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
					TOTAL Mão de Obra:	16,52

S95332S	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
					TOTAL Serviço:	0,49
					VALOR:	22,70

190128 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATÉ 5 CV (UN)

H020000361	Talha manual - 5t	CAEMA	H	5,030000	0,94	4,73
H020000362	Tripé para sustentar talha de até - 5t	CAEMA	H	5,030000	0,56	2,82
					TOTAL Equipamento:	7,55

B010000022	Ajudante de montador	CAEMA	H	10,060000	10,48	105,43
B010000058	Eletricista	CAEMA	H	0,500000	17,11	8,56

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		Proc. Nº	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		BDI : 29,90%			
PROPORANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA					
		CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	
		ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022	
		SBC	2022/09 - São Luis	115,06%	-	09/2022	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

BC10000085	Montador	CAEMA	H	5,030000	4,80	14,80
TOTAL Mão de Obra						188,79
VALOR:						196,34


501031 - ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7 (M3)						
D020000004	Areia grossa	CAEMA	M3	1,430000	52,50	75,06
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	235,000000	0,52	122,20
TOTAL Material:						197,26

D010000097	Servente	CAEMA	H	11,000000	10,48	115,28
TOTAL Mão de Obra:						115,28
VALOR:						312,56

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)						
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	21,30	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	38,90	0,01
I02378	Vaie transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						2,90

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,59

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,20	11,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº Rubrica	
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE:	29,90%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	CAEMA	2019/12	119,86%
		ORSE	2022/07	111,51%
		SBC	2022/08 - São Luís	115,66%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	25,00	0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:						11,93

I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	16,50	1,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	11,65	0,93
TOTAL Mão de Obra:						2,25

S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,59	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,76	0,30
TOTAL Serviço:						0,59
VALOR:						14,76

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	94,07	85,89
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,80	234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,81	20,23
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,82700000	97,32	61,02
TOTAL Material:						401,54

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:						69,90

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,76	22,56
TOTAL Serviço:						22,56
VALOR:						484,08

S10651 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	248,00	0,02
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL Equipamento:						0,07

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12693S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	60,38	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luís	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						116,66%	
						111,51%	
						115,66%	
						83,86%	
						83,87%	
						0,00%	
						0,00%	
						12/2019	
						08/2022	
						09/2022	
						05/2021	
						10/2022	

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	600,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
I01851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	30,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,28
TOTAL Material:						2,89

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,65

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
I11246	Escale métrica de bambú	ORSE	un	0,00070000	9,05	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I11284	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	11,50	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
I01851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Frete	Rubrica
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12 116,88% 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 09,89% 06/2022
		SBC	2022/09 - São Luís 115,86% 06/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

000320

TOTAL Serviço:	15,85
----------------	-------

VALOR:	16,75
--------	-------

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,99	11,08
TOTAL Material:						11,08

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	14,15	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	18,75	0,16

TOTAL Serviço: 0,17

VALOR:	11,25
--------	-------

96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,57

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,15	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,75	1,66
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25

TOTAL Serviço: 13,32

VALOR:	13,89
--------	-------

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,65	9,60
TOTAL Material:						9,60

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	14,15	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	18,75	0,09

TOTAL Serviço: 0,10

VALOR:	9,70
--------	------

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº _____																														
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Orçamento: R\$ 23,90%																														
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																															
		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,88%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,81%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/06 - São Luís</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,61%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,81%	69,89%	08/2022	SBC	2022/06 - São Luís	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,61%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019																												
ORSE	2022/07	111,81%	69,89%	08/2022																												
SBC	2022/06 - São Luís	115,66%	-	09/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,61%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
TOTAL Material:						0,53

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	14,15	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,75	1,27
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Serviço:						11,28
VALOR:						11,81

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,53	11,26
TOTAL Material:						11,26

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	14,15	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	18,75	0,58
TOTAL Serviço:						0,65
VALOR:						11,91

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,73

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,15	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,75	2,83
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,91	11,91
TOTAL Serviço:						15,43
VALOR:						16,16

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,59	11,75
TOTAL Material:						11,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/12/2022	BOI : 29,90%			
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2022/07	111,51%	69,86%	08/2022
PROPOONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/08 - São Luis	115,86%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DEBONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820000	18,75	0,30
					TOTAL Serviço:	0,33
					VALOR:	12,08

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
					TOTAL Material:	0,62

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,15	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	18,75	2,16
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,08	12,08
					TOTAL Serviço:	14,77
					VALOR:	15,39

92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
					TOTAL Material:	0,54

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,15	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	18,75	0,48
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25
					TOTAL Serviço:	11,78
					VALOR:	12,32

92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,22	0,03
					TOTAL Material:	0,50

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	14,15	0,03
-------	---	--------	---	------------	-------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROC. Nº
 Data: 21/12/2022
 BDI: 29,90%

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12 116,68% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 69,89% 08/2022
		SBC	2022/08 - São Luis 115,68% - 09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

000300

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	18,75	0,26
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Serviço:						9,99
VALOR:						10,49

92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
TOTAL Material:						0,76

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	18,75	1,11
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,91	11,91
TOTAL Serviço:						13,15
VALOR:						13,91

92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,63

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	14,15	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	18,75	0,75
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL Serviço:						12,92
VALOR:						13,65

92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL Material:						0,93

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	14,15	0,19
-------	---	--------	---	------------	-------	------

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA		2019/12	
PROPOONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE		2022/07	
				SBC		2022/09 - São Luis	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						116,68%	
						111,51%	
						116,68%	
						83,66%	
						83,87%	
						47,76%	
						47,51%	
						12/2019	
						08/2022	
						09/2022	
						05/2021	
						10/2022	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	18,75	1,56	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32	
					TOTAL Serviço:		13,07
					VALOR:		14,00

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11	
					TOTAL Material:		0,58

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	14,15	0,09	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	18,75	0,73	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25	
					TOTAL Serviço:		12,07
					VALOR:		12,66

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08	
					TOTAL Material:		0,55

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,15	0,05	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	18,75	0,48	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,70	9,70	
					TOTAL Serviço:		10,23
					VALOR:		10,73

92805 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,65	9,60	
					TOTAL Material:		9,60

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	18,75	0,04	
					TOTAL Serviço:		0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022		BDI: 29,90%	
CAEMA	2019/12	118,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,00%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,67%	10/2022
Composição: PRÓPRIA			

VALOR:	9,64
---------------	-------------

82764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
					TOTAL Material:	0,51

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	14,15	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	18,75	0,36
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,64	9,64
					TOTAL Serviço:	10,04

VALOR:	16,55
---------------	--------------

92806 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,97	11,36
					TOTAL Material:	11,36

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	18,75	0,02
					TOTAL Serviço:	0,02

VALOR:	11,38
---------------	--------------

92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
					TOTAL Material:	0,49

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	18,75	0,28
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,38	11,38
					TOTAL Serviço:	11,69

VALOR:	12,18
---------------	--------------

92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG)

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,50%	
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA		CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
				SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,97	11,36
TOTAL Material:						11,36

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	18,75	0,02
TOTAL Serviço:						0,02
VALOR:						11,38

92786 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	0,22	0,01
TOTAL Material:						0,48

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	14,15	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,75	0,22
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,38	11,38
TOTAL Serviço:						11,62
VALOR:						12,10

92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:						0,68

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	14,15	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	18,75	1,46
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,91	11,91
TOTAL Serviço:						13,57
VALOR:						14,25

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12 116,68% 12/2019
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORBE	2022/07 111,51% 69,89% 08/2022
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/08 - São Luís 115,68% 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 63,67% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material: 13,33 0,63

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	18,75	1,06
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL Serviço:						13,26
VALOR:						13,69

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,03	0,47
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,73

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	14,15	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	18,75	2,00
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL Serviço:						13,56
VALOR:						14,29

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,45	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
TOTAL Mão de Obra:						11,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Pis Nº _____

Proc. Nº _____

Rubrica _____

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>118,88%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,66%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luis</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,67%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	118,88%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,66%	09/2022	SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,67%	47,51%	10/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	118,88%	-	12/2019																													
ORSE	2022/07	111,51%	69,66%	09/2022																													
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,67%	47,51%	10/2022																													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																																

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,69

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14


88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						18,83

85380 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	13,33	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº _____			
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Rubrica _____			
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
		ORSE	2022/07	111,51%	09,09%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luís	115,88%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,33	13,33
					TOTAL Mão de Obra:	13,33

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	15,62

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.414,82	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,10

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.414,82	0,01
					TOTAL Equipamento:	0,01
					VALOR:	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Serviço:	15,73
					VALOR:	15,73

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		PROC. Nº
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Rubrica
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	BD: 29,90%
		CAEMA 2019/12 116,86% 12/2019
		ORSE 2022/07 111,51% 69,86% 08/2022
		SBC 2022/06 - São Luis 115,86% 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,51% 10/2022
		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.414,82	0,07
					TOTAL Equipamento:	0,07
					VALOR:	0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,76	1,03
					TOTAL Especiais:	1,03
					VALOR:	1,03

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
					TOTAL Serviço:	16,83
					VALOR:	16,83

96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,68	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	11,16	13,01
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	23,59	1,15
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	28,56	0,97
00004617	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	3,90	4,26
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	30,52	59,30
					TOTAL Material:	78,83
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,69	7,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	18,63	24,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	15,73	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,83	0,53
					TOTAL Serviço:	32,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Fig Nº

Proc. Nº

Rubrica

B.M.: 29,90%

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA:	21/12/2022		
CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	06/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,87%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

010337

VALOR:	111,15
--------	--------

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,38	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,26

86309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	3,23

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
					TOTAL Mão de Obra:	15,38

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	18,87

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
					TOTAL Equipamento:	0,50
					VALOR:	0,50

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06
					VALOR:	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luis</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022	SBC	2022/09 - São Luis	116,66%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019																													
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022																													
SBC	2022/09 - São Luis	116,66%	-	08/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021																													
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																																

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,56
VALOR:						0,56

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						0,39

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,76	0,39
TOTAL Especiais:						0,39
VALOR:						0,39

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL Serviço:						1,34
VALOR:						1,34

103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,63	4,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,87	4,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	14,47	19,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	116,88% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51% 89,89% 09/2022
		SBC 2022/09 - São Luís	115,86% - 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 10/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,58	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,34	0,12
					TOTAL Serviço:	28,04
					VALOR:	28,04

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	61,00	64,05
					TOTAL Material:	64,05

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,69	0,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,63	0,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	15,73	0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	16,83	0,08
					TOTAL Serviço:	0,58
					VALOR:	64,63

92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	4,58	1,81
					TOTAL Equipamento:	1,81

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,68	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,09500000	113,18	10,75
					TOTAL Material:	10,83

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	14,69	1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	18,63	12,79
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	64,63	37,29
					TOTAL Serviço:	51,93
					VALOR:	64,67

92283 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luis	115,86%	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	103,35%	06/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,67%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	61,00	81,49
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	11,16	25,76
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	23,14	4,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,90	36,02
					TOTAL Material:	148,07

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,69	3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	18,63	21,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	15,73	4,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	16,83	1,06
					TOTAL Serviço:	30,72
					VALOR:	178,79

92415 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	6,50	1,27
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	2,50	1,96
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	10,00	3,93
					TOTAL Equipamento:	7,16

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,68	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	28,56	0,54
					TOTAL Material:	0,62

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	14,69	3,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	18,63	20,95
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	178,79	93,86
					TOTAL Serviço:	117,83
					VALOR:	126,61

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	103,30	14,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	11,16	26,13
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	23,14	0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

DATA: 21/12/2022

BR: 28,90%

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 40,44

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	14,69	0,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,63	1,54
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08900000	15,73	1,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	16,83	0,37
TOTAL Serviço:						3,76
VALOR:						44,20

285 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	61,00	69,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	11,16	1,85
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	23,14	3,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,90	27,11
TOTAL Material:						102,53

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	14,69	2,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	18,63	16,97
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	15,73	3,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	16,83	0,84
TOTAL Serviço:						24,49
VALOR:						127,02

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,68	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	28,56	1,39
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	20,91	9,91
TOTAL Material:						11,38

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	14,69	3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	18,63	20,86
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	44,20	80,26
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	127,02	78,87
TOTAL Serviço:						183,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	201912	116,68%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	202207	111,51%
		SBC	202209 - São Luís	115,86%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: **194,38**

95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	517,95	571,29
TOTAL Material:						571,29

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	16,75	17,92
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	13,89	91,67
98547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	11,81	15,56
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	16,16	1,45
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	15,39	43,86
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	12,32	122,83
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	10,49	53,39
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	13,91	202,66
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	13,55	155,01
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	14,00	45,92
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	12,65	161,03
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	10,78	63,17
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	10,55	88,40
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	12,18	103,04
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	12,10	21,17
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	14,25	32,77
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	13,89	22,22
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	14,29	57,87
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	111,15	316,77
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	28,04	28,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	116,88%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51% 89,86%
		SBC 2022/09 - São Luis	116,88%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	88,86%
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,67% 47,51%
		Composição PRÓPRIA	0,00%

92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	64,57	320,91
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	125,61	242,42
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	194,38	435,41
TOTAL Serviço:						2.643,51
VALOR:						3.214,80

8826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.800,00	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
VALOR:						0,37

8827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.800,00	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,41
VALOR:						0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.800,00	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
VALOR:						0,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA 2019/12	116,88%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE 2022/07	111,51%
		SBC 2022/08 - São Luís	115,86%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,67%
		Composição PRÓPRIA	0,00%

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,76	0,95
					TOTAL Especiais:	0,95
					VALOR:	0,96

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL Serviço:	1,76
					VALOR:	1,76

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,01	0,08
					TOTAL Mão de Ohrs:	0,08
					VALOR:	0,08

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
					TOTAL Mão de Ohrs:	13,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 21/12/2022
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
CAEMA	2019/12	116,66%
ORSE	2022/07	111,51%
SBC	2022/06 - São Luis	116,66%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%
Composição	PRÓPRIA	0,00%

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,08
					VALOR:	15,26

94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	65,00	46,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	382,65790000	0,90	326,39
3004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	77,39	45,92
					TOTAL Material:	419,29

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,76	1,32
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,26	22,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,47	33,45
					TOTAL Serviço:	57,39
					VALOR:	476,68

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	371,7900	14,8716
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.479,0000	9,9160
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,8500	21,4170
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	14,0400	0,5616
					TOTAL Material:	46,7662

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
					TOTAL Mão de Obra:	28,1550
					VALOR:	74,92

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	40,0900	44,0990
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.479,0000	99,1600
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,0400	2,8080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº	
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Redução BDI : 23,50%	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,78%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,91%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	146,0670
-----------------	----------

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700
VALOR:						164,84

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,9200	74,9200
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	164,8400	32,9680
TOTAL Serviço:						107,8880
VALOR:						117,27

150734 - PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS (m2)						
D21000001	Aguarras mineral	CAEMA	L	0,030000	12,80	0,38
D21000017	Lixa de ferro n. 120	CAEMA	UN	0,300000	1,65	0,50
D21000097	Tinta esmalte	CAEMA	L	0,160000	20,89	3,34
D210000127	Zarcão	CAEMA	L	0,120000	23,31	2,80
TOTAL Material:						7,02

B010000028	Ajudante de pintor	CAEMA	H	0,800000	10,48	8,38
B010000094	Pintor	CAEMA	H	0,800000	14,87	11,90
TOTAL Mão de Obra:						20,28
VALOR:						27,30

150819 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03. (m)						
D40000010	Escada metálica externa para reservatório apoiado, incluindo, DP1508-03.	CAEMA	M	1,000000	132,89	132,89
TOTAL Material:						132,89

B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	1,000000	14,87	14,87
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,800000	10,48	8,38
TOTAL Mão de Obra:						23,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Pg. Nº

Proc. Nº

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

DATA : 21/12/2022

Cubrição
BDI : 28,90%

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,01%	69,80%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,08%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000017

150734	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	m2	0,500000	27,30	13,65
TOTAL Serviço:						13,65
VALOR:						169,79

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	1,0000	1,0383
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	1,0000	0,0518
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	1,0000	0,5465
TOTAL Material:						1,6366
VALOR:						1,64

C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,8367	0,3273
TOTAL Equipamento:						0,3273
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						35,2760
VALOR:						35,60

08015 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK (H)

B010000083	Motorista operador de munk com encargos sociais	CAEMA	H	1,000000	16,90	16,90
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,000000	10,48	10,48
TOTAL Mão de Obra:						27,38
VALOR:						27,38

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	11,45	0,16
TOTAL Mão de Obra						0,16
VALOR:						0,16

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
----------	--	--------	---	------------	------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,66%	12/2018
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/06 - São Luís	115,66%	04/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

000348

00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,66

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
					TOTAL Mão de Obra:	11,45

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	14,27

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	15,38	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,66

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
					TOTAL Mão de Obra:	15,38

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	18,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 28,90%																								
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - 9to Lote</td> <td>115,66%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>00/00</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022	SBC	2022/08 - 9to Lote	115,66%	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	00/00
CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019																								
ORSE	2022/07	111,51%	09/2022																								
SBC	2022/08 - 9to Lote	115,66%	09/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																								
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	00/00																								
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																										

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.777.823,67	111,11
TOTAL Equipamento:						111,11
VALOR:						111,11

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.777.823,67	15,83
TOTAL Equipamento:						15,83
VALOR:						15,83

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.777.823,67	20,00
TOTAL Equipamento:						20,00
VALOR:						20,00

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	24,49	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,32

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	24,49	24,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. Nº

Proc. Nº

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,67%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

000350

TOTAL Mão de Obra:	24,49
--------------------	-------

95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32	
					TOTAL Serviço:		0,32
					VALOR:		26,98

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	111,11	111,11	
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83	
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,98	26,98	
					TOTAL Serviço:		173,92
					VALOR:		173,92

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.777.823,67	178,61	
					TOTAL Equipamento:		178,61
					VALOR:		178,61


93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,76	9,88	
					TOTAL Especiais:		9,88
					VALOR:		9,88

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	111,11	111,11
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00

Fls. Nº _____
PROC. Nº _____

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
	OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/08 - São Luís	115,66%	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	178,61	178,61
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,88	9,88
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
					TOTAL Serviço:	362,41
					VALOR:	362,41

102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

0037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	LIN	1,00000000	6,079,85	6,079,85
					TOTAL Material:	6,079,85

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	14,27	21,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,26	27,06
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	173,92	410,64
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	362,41	95,45
					TOTAL Serviço:	554,29
					VALOR:	6.634,14

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
					TOTAL Material:	0,6895
					VALOR:	0,69

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
					TOTAL Material:	1,3612
					VALOR:	1,38

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12 116,66% - 12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 69,69% 06/2022
		SBC	2022/09 - São Luis 115,66% - 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 900% - 0,00%

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	18,1800
					VALOR:	18,18

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71600000	5,0900	49,4646
					TOTAL Material:	49,4646
					VALOR:	49,46

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	49,4646	49,4646
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	1,0000	0,3022
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
					TOTAL Material:	76,6908
					VALOR:	76,69

589376S - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100107S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	0,91	0,91
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00470000	69,17	0,33
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02910000	1,95	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	78,37	0,47
					TOTAL Material:	1,77

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08050000	17,01	1,37
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08050000	21,84	1,76
					TOTAL Serviço:	3,13

					VALOR:	4,86
--	--	--	--	--	---------------	-------------

589352S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

103148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,00840000	11,06	0,09
106020S	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1/2" (ref 1508)	ORSE	un	1,00000000	23,26	23,26
					TOTAL Material:	23,35

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
		LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA			
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA					
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019			
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	06/2022			
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021			
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07190000	17,01	1,22
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07190000	21,84	1,57
					TOTAL Serviço:	2,79
					VALOR:	28,14

Thyago de Lima Lopes
 Engenheiro Civil Fiscal
 CREA-MA: 111717553-7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/08 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI (%)	Valor BDI	Valor Total com BDI	Classificação
S103979S	Tubo pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. at_06/2022	9.205,00	m	29,07	267.589,35	7,52	7,52	275.116,87	A
COM-83652523	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	38.041,77	228.250,62	6,42	13,94	242.194,56	A
COMP-44814531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	36.881,89	221.291,34	6,22	20,16	241.452,50	A
COM-41320833	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	6,00	un	34.308,23	205.849,38	5,79	25,95	231.804,33	A
COMP-66995062	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	33.518,03	201.066,18	5,65	31,60	232.674,78	A
COMP-04760077	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	6,00	un	32.919,94	197.519,84	5,55	37,16	234.636,99	A
COMP-43039176	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	6,00	un	29.138,23	174.817,38	4,92	42,07	216.839,45	A
COMP-99238526	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	6,00	un	24.863,23	149.779,38	4,21	46,28	196.065,66	A
CP-00009650-34519949	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	1.220,00	M	104,18	127.089,60	3,57	49,86	176.939,46	A
S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m at_02/2021	1.666,90	m3	68,87	116.176,80	3,27	53,12	171.309,92	B
S0375S	Cerca com estaca premoedida em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, h(e) = 1,80 m, h(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 8 fios arame liso plast. e 02 fiadas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano	500,00	m	219,79	109.895,00	3,09	56,21	166.111,21	B
S06266	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	300,00	m	361,85	108.555,00	3,05	59,27	167.832,27	B
S08268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	500,00	m	201,85	100.925,00	2,84	62,10	163.047,10	B
240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	500,00	M	156,21	78.105,00	2,20	64,30	142.409,30	B
240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	500,00	M	142,02	71.010,00	2,00	66,30	137.320,30	B
240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	500,00	M	135,26	67.630,00	1,90	68,20	135.830,20	B
CP-00009650-88954951	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	520,00	M	124,33	64.651,60	1,82	70,02	134.673,62	B
240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	160,00	M3	323,45	58.221,00	1,64	71,66	129.882,66	B
18204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	400,00	M	112,70	45.080,00	1,27	72,92	128.002,92	B
240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 160 A 200 M)	240,00	M	179,64	43.113,60	1,21	74,13	127.257,73	B
COMP-94246807	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	10,00	UND	3.874,22	38.742,20	1,09	75,22	40.596,42	B

34

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76%	06/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	Medida	Valor Unit.	Valor Total	BDI	Classif.
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1.380,80	26,43	1,03	76,25 B
COMP-95777079	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	Composição	Serviço	UND	10,00	3.433,78	0,97	77,21 B
COM-45801603	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV	Composição	Serviço	UND	10,00	3.433,78	0,97	78,18 B
240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	Serviço	H	240,00	141,72	0,96	79,13 B
S89402S	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	3.000,00	11,19	0,94	80,08 C
180164	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	CAEMA	Serviço	M	800,00	40,25	0,91	80,98 C
COMP-48281035	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	Composição	Serviço	UND	10,00	3.196,12	0,90	81,88 C
COMP-22581674	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	Composição	Serviço	UND	10,00	3.095,66	0,87	82,75 C
190180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	CAEMA	Serviço	UN	10,00	2.987,58	0,84	83,60 C
S89401S	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	3.000,00	9,23	0,78	84,37 C
S89452S	Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	400,00	67,93	0,76	85,14 C
S89460S	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	750,00	32,98	0,70	85,83 C
240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	Serviço	H	240,00	102,13	0,89	86,52 C
240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	Serviço	H	240,00	102,13	0,89	87,21 C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	13,26	0,86	87,77 C
240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	Serviço	M	1.740,00	10,84	0,53	88,30 C
S103978S	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	750,00	25,00	0,53	88,83 C
012085	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2.44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/P/IA	SBC	Serviço	MES	10,00	1.850,00	0,52	89,35 C
S103332S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	Serviço	m2	200,00	92,13	0,52	89,87 C
012202	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	SBC	Serviço	PT	10,00	1.609,10	0,45	90,32 C
I000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	Material	KG	800,00	26,50	0,42	90,77 C
C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIUOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	249,17	0,42	91,19 C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	201912	116,68%	12/2019
ORSE	202207	111,51% 69,88%	08/2022
SBC	202209 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Data
C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	Serviço	M	9.205,00	1,57	14.451,85	0,41
030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	Serviço	M2	40,00	312,86	12.514,40	0,36
S90407S	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em tela, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	ORSE	Serviço	m2	270,00	48,23	12.482,10	0,35
240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	CAEMA	Serviço	M3	100,00	99,36	9.936,00	0,28
S89403S	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	500,00	18,57	9.285,00	0,26
240462	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	Serviço	UN	200,00	44,93	8.986,00	0,27
012057	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	SBC	Serviço	MES	10,00	890,00	8.900,00	0,25
010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	CAEMA	Serviço	MES	20,00	428,72	8.574,40	0,24
I10848S	Placa de inauguração metálica, *40" cm x *60" cm	ORSE	Material	un	10,00	829,13	8.291,30	0,23
S89451S	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	150,00	54,57	8.185,50	0,23
S89628S	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	150,00	51,96	7.794,00	0,22
S89521S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	50,00	153,39	7.669,50	0,22
I36376S	Tubo pvc pba jsi, classe 15, dn 75 mm, para rede de água (nbr 5647)	ORSE	Material	m	150,00	49,29	7.393,50	0,21
S89631S	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	50,00	147,59	7.379,50	0,21
S08722	Hidrodorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	Serviço	un	10,00	720,19	7.201,90	0,20
020640	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SBC	Serviço	M3	276,10	25,44	7.023,98	0,20
S84996S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	ORSE	Serviço	m2	50,40	132,85	6.695,64	0,19
I8203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFofo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	Material	M	150,00	41,88	6.282,00	0,18
S89505S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	150,00	40,78	6.117,00	0,17
I07602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, area externa, padrão popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	ORSE	Material	un	150,00	38,29	5.743,50	0,16
240470	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	CAEMA	Serviço	UN	10,00	571,92	5.719,20	0,16
S89510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	150,00	36,79	5.518,50	0,16

000356
 Página: 19

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/11/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2019M12	116,68%	-	12/2019
ORSE	202207	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	202209 - São Luís	115,88%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Data	BDI
S94492S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_06/2021	50,00	un	46,58	2.329,00	0,07		98,63
S02450	Limpeza geral	1.000,00	m2	2,17	2.170,00	0,06		98,68
S89413S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	10,68	2.132,00	0,06		98,75
S93146S	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) af_01/2016	10,00	un	211,71	2.117,10	0,06		98,81
S00841	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	10,00	un	208,67	2.086,70	0,06		98,87
S89440S	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	10,26	2.072,00	0,06		98,93
052570	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	200,00	UN	9,63	1.926,00	0,05		98,98
S89411S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	9,45	1.890,00	0,05		89,04
S87893S	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	270,00	m2	6,44	1.738,80	0,05		99,08
180104	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO	30,00	M2	56,79	1.703,70	0,05		98,13
012084	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	222,80	M2	7,12	1.587,05	0,04		99,18
S97593S	Luminária tipo spot, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	10,00	un	158,66	1.586,60	0,04		99,22
S99235S	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado autocicatável fok 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021	2,80	m3	554,97	1.553,92	0,04		99,26
S89407S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	7,67	1.534,00	0,04		99,31
052581	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm	200,00	UN	7,54	1.508,00	0,04		99,35
S103986S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	150,00	un	9,87	1.480,50	0,04		99,39
S89406S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	7,36	1.472,00	0,04		99,43
S89871S	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, rosçável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	40,00	un	35,86	1.434,40	0,04		99,47
S101948S	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020	10,00	un	136,66	1.366,60	0,04		99,51
052580	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	200,00	UN	6,73	1.346,00	0,04		99,55
I005623	LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	200,00	UN	6,07	1.214,00	0,04		99,58

10308

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

DATA: 21/12/2022 BDI: 29,90%

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	65,69%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI	Data	Composição
S89404S	Jelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	6,06	1.212,00	0,03	99,62
S100904S	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	97,90	0,03	99,65	
S104006S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	32,15	0,03	99,67	
S103972S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	29,72	0,03	98,70	
S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	85,55	0,02	99,72	
S96395S	Reator manual aploado com soquete. af_10/2017	m3	20,00	41,75	0,02	99,75	
I5785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	UN	10,00	78,87	0,02	99,77	
S104012S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	24,65	0,02	99,79	
065125	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM	UN	20,00	36,97	0,02	99,81	
S104007S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	24,51	0,02	99,83	
S103953S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	100,00	6,37	0,02	99,85	
S98680S	Piso cimentado, braço 1,3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	14,40	43,10	0,02	99,87	
S69442S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	50,00	12,21	0,02	99,88	
S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	10,00	56,64	0,02	99,90	
S02660	Aplomamento manual de fundo de vala	m2	24,00	23,12	0,02	99,91	
S103947S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	100,00	5,21	0,01	99,93	
063345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm	UN	20,00	25,55	0,01	99,94	
506206	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE SKM/ ESPALHAMENTO)	M3	20,00	22,34	0,01	99,96	
S103949S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	50,00	8,37	0,01	99,97	
I5793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	UN	10,00	39,67	0,01	99,98	
S103967S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	11,72	0,01	99,99	
090239	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm)PARA ALVENARIAS 0,10m	M	10,00	34,79	0,01	100,00	

000359

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBJETO: ATUA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

	DATA :	21/12/2022	BDI:	29,90%
CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,56%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

506465	Teste hidroestático em rede de água / esgoto	ORSE	Serviço	m	150,00	67,50	0,00	100,00	C
--------	--	------	---------	---	--------	-------	------	--------	---

Subtotal até 100,00% 3.556.688,89

Outros 1.063.449,98

Valor total do Orçamento 4.620.138,87

Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 111717553-7

Fis. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

000300

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Material	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Classificação
109875S	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	9,616,20	Material	17,75	174.237,58	4,90	A
D500000058	Óleo Diesel	41,456,30	Material	3,70	153.388,29	4,31	A
CP-00009850-34519949	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	1,220,00	Material	104,18	127.099,80	3,57	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	231,50	Material	517,95	119.904,20	3,37	A
105092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	300,00	Serviço	361,85	108.555,00	3,06	A
108111S	Servente de obras	9,228,98	Mão de Obra	11,65	107.517,81	3,02	A
105091	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado 1n 150mm	500,00	Serviço	201,85	100.925,00	2,84	A
INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	6,00	Material	12,900,00	77.400,00	2,18	A
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,250,66	Material	61,00	76.290,00	2,14	A
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	4,463,80	Mão de Obra	16,50	73.652,69	2,07	A
INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	6,00	Material	11,511,71	69.070,26	1,94	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	6,925,93	Material	9,99	68.191,01	1,92	A
1000641	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEY	6,00	Material	11,159,88	66.959,28	1,88	A
INS-34417411	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	20,00	Cotação	3,237,44	64.748,80	1,82	A
CP-00009850-88954951	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	520,00	Material	124,33	64.651,60	1,82	A
D500000061	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	0,14	Material	438.688,00	61.760,80	1,74	A
INS-34572998	CAIXA D'AGUA DE 20000 L	6,00	Cotação	10.000,00	60.000,00	1,69	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	61,274,68	Material	0,90	55.147,21	1,55	A
D400000010	Escada metálica externa para reservatório apoiado, incluindo, DP1508-03.	408,00	Material	132,89	54.219,12	1,52	A
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	4,454,17	Mão de Obra	11,74	52.291,97	1,49	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	3,136,89	Mão de Obra	15,38	48.245,38	1,36	B
INS-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	6,00	Material	7.728,00	46.368,00	1,30	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%	
CAEMA 2019/12	116,68%	12/2019
ORSE 2022/07	111,51%	08/2022
SBC 2022/08 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI (%)	Valor com BDI
18204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOfo. INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	Material	M	400,00	112,70	45.080,00	1,27	52,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.791,31	15,55	43.404,90	1,22	53,96
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4.810,76	8,65	41.613,11	1,17	55,13
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.808,73	10,53	40.105,97	1,13	56,26
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	16,16	2.479,00	40.059,85	1,13	57,38
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.701,84	10,59	39.202,51	1,10	58,48
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	16.898,60	2,28	38.528,81	1,08	59,57
INS-40413127	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composição	Material	un	10,00	3.877,88	38.778,80	1,03	80,60
00037106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	6,00	6.079,85	38.479,10	1,03	61,83
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.236,24	11,16	36.116,43	1,02	62,84
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.162,22	30,52	35.470,98	1,00	63,64
B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	Mão de Obra	H	3.286,86	10,48	34.448,34	0,97	64,81
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.949,11	16,50	32.160,35	0,90	65,51
0020000008	Pré filtro em material quartzoso arredondado, granulometria entre 2,38mm e 1,19mm	CAEMA	Material	M3	180,00	177,00	31.860,00	0,90	66,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.481,30	20,77	30.766,68	0,87	67,27
INS-33000019	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composição	Material	un	10,00	2.999,78	29.997,80	0,84	68,12
INS-47729966	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composição	Material	un	10,00	2.899,32	28.993,20	0,82	68,93
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	3.258,87	8,86	28.840,98	0,81	69,74
M020402004	TUBOS PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50MM	CAEMA	Material	M	800,00	35,62	28.496,00	0,80	70,54
109872S	Tubo pvc, soldavel, dn 85 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	419,72	62,68	26.308,05	0,74	71,28
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.442,88	9,97	24.355,49	0,66	71,97
109873S	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	786,98	29,95	23.569,90	0,66	72,63
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.347,15	16,77	22.591,77	0,64	73,27
B010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	Mão de Obra	H	1.487,03	14,87	22.260,83	0,63	73,89
INS-99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composição	Material	un	6,00	3.555,00	21.330,00	0,60	74,49

Fls Nº
RUBRICA
071,97
072,63
073,27
074,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº	
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Folha 03 de 03	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
CAEMA	2019/12	118,88%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
SBC	2022/09 - São Luis	116,99%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,86%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,87%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						2,97

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69

VALOR: 3,66

7692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,50	2,97
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,50	5,94
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,50	5,94
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,65	18,87
TOTAL Mão de Obra:						33,72

S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,59	0,85
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,65	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,66	1,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,76	6,09
TOTAL Serviço:						9,37

VALOR: 43,10

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

S00126	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	494,08	494,08
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	43,10	43,10
TOTAL Serviço:						537,18

VALOR: 537,18

S00116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,16000000	25,00	3,75
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirtt ou similar	ORSE	m2	0,23400000	43,80	10,25
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,31	0,15
101569	Madeira mista serrada (barote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	10,99	13,48
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	22,38	0,56
105069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	22,81	2,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Rubrica _____

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%			
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	110,00%	-	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	09/2022
		SBC	2022/09 - São Luis	115,84%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	123,85%	-	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,67%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,08900000	5,20	5,66
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,12200000	15,89	1,94
TOTAL Material:						38,07

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,97300000	16,50	16,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,35000000	11,65	15,73
TOTAL Mão de Obra:						31,78


S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	3,65	3,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	3,76	5,08
TOTAL Serviço:						8,63
VALOR:						78,60

S88826S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014 (h)						
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	5.849,90	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
VALOR:						0,37

S88827S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 (h)						
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00007600	5.849,90	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04

S88831S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 (chi)						
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,41
VALOR:						0,41

S88828S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 (h)						
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00007000	5.849,90	0,41
TOTAL Equipamento:						0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº
	OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022
LOCAL: AFONSO CUNHA - MA	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	RENTAL: 29,30%
		CAEMA 2019/12 116,68% 12/2019
		ORSE 2022/07 111,51% 69,69% 06/2022
		SBC 2022/09 - São Luís 115,96% 09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,67% 08/2021
		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 88,67% 47,51% 10/2022
		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: 0,40

S88829S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 (h)

102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,88	1,10
---------	---	------	-----	------------	------	------

TOTAL Serviço: 1,10

VALOR: 1,10

S88830S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 (chp)

S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	1,10	1,10

TOTAL Serviço: 1,91

VALOR: 1,91

S95388S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

137666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	0,00670000	14,97	0,10
---------	---	------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra: 0,10

VALOR: 0,10

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
143466S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70

TOTAL Material: 4,62

137666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	1,00000000	14,97	14,97
---------	---	------	---	------------	-------	-------

TOTAL Mão de Obra: 14,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Proc. N°



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	PROJ. N°:	28.50%	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022	
		SBC	2022/08 - São Luís	115,86%	09/2022	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	19,69

S87292S - Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	92,86	107,72
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	1,00	174,10
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	0,80	156,69
					TOTAL Material:	438,51

S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv. sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	3,45000000	0,41	1,41
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv. sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	1,05000000	1,91	2,01
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	19,69	88,61
					TOTAL Serviço:	92,03
					VALOR:	630,60

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01720000	16,50	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,28

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43469S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,09	1,09
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,68

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

OBJETO:		ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS		DATA : 21/12/2022		BDI : 29,90%	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA			CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA			ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
				SBC	2022/09 - São Luis	115,86%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

000307

S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	22,46

S95330S - Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

I01213S	Carpinteiro de fôrmas (horista)	ORSE	h	0,00940000	16,50	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

S88262S - Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares (h)

I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43483S	Epi - família carpinteiro de fôrmas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26	1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43459S	Ferramentas - família carpinteiro de fôrmas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,45	0,45
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Material:	5,56

I01213S	Carpinteiro de fôrmas (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15
					VALOR:	22,20

S87377S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019 (m3)

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94000000	94,07	88,43
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	422,83000000	0,80	338,10
					TOTAL Material:	426,53

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,02000000	17,41	191,86
					TOTAL Serviço:	191,86
					VALOR:	618,37

S87369S - Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019 (m3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	118,68%	12/2019
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,85%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	12,76%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,14000000	92,86	105,86
I01106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	171,13000000	1,00	171,13
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	192,52000000	0,80	154,02
TOTAL Material:						431,01

S88316S	Servante com encargos complementares	ORSE	h	11,10000000	17,41	193,25
TOTAL Serviço:						193,25
VALOR:						624,25

S372S - Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h)						
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,01200000	16,50	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,19

S88310S - Pintor com encargos complementares (h)						
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,50	1,50
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,48	1,48
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						6,83

I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Mão de Obra:						16,50

S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						23,51

S02098 - PREPARO MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO COM PEDRA BRITADA PRETA (M3)						
D02000004	Areia grossa	CAEMA	M3	0,670000	52,50	35,18
D01000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	220,000000	0,52	114,40
D02000023	Pedra preta lateritica	CAEMA	M3	1,050000	48,86	51,32
TOTAL Material:						200,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%			
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	SBC	2022/09 - São Luís	115,06%	09/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	52,69	0,01
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						2,93

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,62

S91924S - Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)						
101013S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm ²	ORSE	m	1,19000000	1,40	1,67
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL Material:						1,70

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02400000	17,80	0,43
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02400000	22,70	0,54
TOTAL Serviço:						0,97
VALOR:						2,66

S91926S - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)						
101014S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	1,19000000	2,24	2,67
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00900000	3,36	0,03
TOTAL Material:						2,70

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03000000	17,80	0,53
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03000000	22,70	0,68
TOTAL Serviço:						1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Proc. Nº																														
OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Rubrica BDI : 29,90%																														
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																															
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luis</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	ORSE	202207	111,51%	69,89%	09/2022	SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019																												
ORSE	202207	111,51%	69,89%	09/2022																												
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													

000371 **3,90**

S91937S - Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I01871S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
					TOTAL Material:	4,36

S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,14300000	17,80	2,55
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,14300000	22,70	3,25
					TOTAL Serviço:	5,80
					VALOR:	10,14

S88629S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 (m3)

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,07000000	92,86	99,36
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	482,96000000	0,80	386,37
					TOTAL Material:	485,73

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,57000000	17,41	149,20
					TOTAL Serviço:	149,20
					VALOR:	634,92

S91940S - Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,44	2,44
					TOTAL Material:	2,44

S88629S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00090000	634,92	0,57
S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	17,80	4,40
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	22,70	5,61
					TOTAL Serviço:	10,58
					VALOR:	13,00

S90466S - Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)

S88629S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00300000	834,92	1,90
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05500000	17,01	0,94
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,39100000	21,84	8,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12 116,88% - 12/2019
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 89,89% 08/2022
		SBC	2022/08 - São Luís 116,86% - 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

000372

TOTAL Serviço:	11,38
VALOR:	11,38

S91842S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00160000	25,00	0,04
102689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,10000000	2,42	2,66
					TOTAL Material:	2,70

S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	17,80	1,28
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	22,70	1,63
					TOTAL Serviço:	2,91
					VALOR:	6,61

S91852S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

102689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,01700000	2,42	2,46
					TOTAL Material:	2,46

S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,12900000	17,80	2,30
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12900000	22,70	2,93
					TOTAL Serviço:	5,23
					VALOR:	7,67

S92028S - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I38113S	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	7,77	7,77
I38101S	Tomada 2p+1 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	6,79	6,79
					TOTAL Material:	14,56

S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	17,80	9,88
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	22,70	12,60
					TOTAL Serviço:	22,48
					VALOR:	37,92

S91946S - Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I38084S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	2,53	2,53
---------	---	------	----	------------	------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/09 - Site Lula	115,88%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

000373

I38089S	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	1,31	1,31
					TOTAL Material:	3,84

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12400000	22,70	2,81
					TOTAL Serviço:	2,81
					VALOR:	6,65

S92029S - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)						
S92028S	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	37,02	37,02
S91946S	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	6,65	6,65
					TOTAL Serviço:	43,67
					VALOR:	43,67

S90456S - Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015 (un)						
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,02300000	17,01	0,39
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14400000	21,84	3,14
					TOTAL Serviço:	3,53
					VALOR:	3,53

S90447S - Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)						
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03400000	17,90	0,61
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,21600000	22,70	4,90
					TOTAL Serviço:	5,51
					VALOR:	5,50

S03406 - Argamassa Industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)						
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	0,79	0,66
					TOTAL Material:	0,66

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00700000	11,65	0,08
					TOTAL Mão de Obra:	0,08

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,76	0,03
--------	------------------------------------	------	---	------------	------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	PROJ. Nº: 26.000																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>89,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luís</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022	SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019																													
ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022																													
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	-	09/2022																													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																																

0,0374

TOTAL Serviço:	0,03
-----------------------	------

VALOR:	0,76
---------------	------

S00161 - Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm (m2)

I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	12,00000000	2,10	25,20
TOTAL Material:						25,20

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	16,50	14,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL Mão de Obra:						18,36

S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	12,20000000	0,76	9,27
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,90000000	3,66	3,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
TOTAL Serviço:						13,69

VALOR:	57,36
---------------	-------

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	92,86	100,29
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,80	240,00
TOTAL Material:						340,29

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,55	46,60
TOTAL Mão de Obra:						46,60

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,76	15,04
TOTAL Serviço:						15,04

VALOR:	401,97
---------------	--------

S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

I04730S	Pedra de maço ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	90,99	109,19
TOTAL Material:						109,19

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	16,50	99,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:						168,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFORAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	PROJ. Nº:	29/907	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
		SBC	2022/08 - São Luis	115,68%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:6) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	401,97	120,59
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,66	21,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,76	22,56
					TOTAL Serviço	185,11
					VALOR:	443,31

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	94,07	88,71
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,80	204,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,81	20,23
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	97,32	61,02
					TOTAL Material:	373,96

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
					TOTAL Mão de Obra:	69,90

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,76	22,56
					TOTAL Serviço:	22,56
					VALOR:	466,50

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	466,50	466,50
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	43,10	43,10
					TOTAL Serviço:	509,60
					VALOR:	509,60

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,65	34,95
					TOTAL Mão de Obra:	34,95

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,76	11,28
					TOTAL Serviço:	11,28
					VALOR:	46,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	INDB:	29,50%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2018/12	116,86%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,67%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	298,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
I01851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	30,24	0,14
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						3,17

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,08
TOTAL Serviço:						0,69

VALOR: 3,86

S03714 - Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 (m2)

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,30000000	0,81	0,24
I02922	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	ORSE	l	0,01000000	27,27	0,27
I02921	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	ORSE	l	0,10000000	53,29	5,33
TOTAL Material:						5,84

I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,50	4,95
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	11,65	1,75
TOTAL Mão de Obra:						6,70

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,86	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,76	0,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls Nº

Fico Nº

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 28,90%																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luís</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	09/2022	SBC	2022/09 - São Luís	116,66%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019																													
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	09/2022																													
SBC	2022/09 - São Luís	116,66%	-	09/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																																

TOTAL Serviço:	1,72
-----------------------	------

VALOR:	14,25
---------------	-------

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,38	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						4,38

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						19,94

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,17	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	118,68%	12/2019
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
		SBC	2022/09 - São Luis	115,08%	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	3,11

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,17	11,17
					TOTAL Mão de Obra:	11,17

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	14,47

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,82	0,10
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					VALOR:	0,10

89238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	3,23

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,82	10,82
					TOTAL Mão de Obra:	10,82

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	14,15

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,38	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	0,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

FIS Nº

Proc. Nº

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

DATA: 21/12/2022

ROR: 29,90%

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPORANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,82%	08/2022
SBC	2022/08 - São Luís	115,86%	-	09/2022
SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000379

VALOR: 0,14

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

VALOR: 18,78

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,45	10,11
TOTAL Material:						10,11

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	18,75	1,08
TOTAL Serviço:						1,21

VALOR: 11,32

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
TOTAL Material:						0,90

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,15	0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,75	3,64
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	116,58%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 69,89%	09/2022
SBC	2022/06 - São Luis	115,86%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	09/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Valor com BDI
00000378	ARMADOR (HORISTA)	15,38	H	SINAPI	1.366,90	21.022,97	0,59	75,08
B010000067	Servente	10,48	H	CAEMA	1.989,34	20.848,30	0,59	75,67
17360	GRUA	371,79	H	SEINFRA	53,87	20.026,69	0,56	76,23
1036410	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2.44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	10,00	MES	SBC	1.850,00	18.500,00	0,52	76,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4.847,78	M	SINAPI	3,90	18.126,35	0,51	77,26
00043059	ACO CA-90, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1.886,40	KG	SINAPI	9,45	17.826,49	0,50	77,76
D020000054	Betonilha	12.958,02	kg	CAEMA	1,33	17.234,17	0,48	78,25
B010000101	Sonodador	14,87	H	CAEMA	1.102,29	16.391,03	0,46	78,71
H020000401	Grupo gerador - 30 kva	480,00	H	CAEMA	33,55	16.104,00	0,45	79,16
I000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	600,00	KG	SBC	26,50	15.900,00	0,45	79,61
B010000087	MOTORISTA	759,21	H	CAEMA	20,73	15.738,50	0,44	80,06
109866S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	3.147,90	m	ORSE	4,74	14.921,05	0,42	80,47
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	17.561,89	kg	ORSE	0,80	14.049,51	0,40	80,87
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	16.898,60	h	ORSE	0,81	13.687,87	0,38	81,25
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	495,00	L	SINAPI	25,92	12.830,40	0,36	81,61
I02754	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta obliqua	775,00	m	ORSE	16,27	12.609,25	0,35	81,97
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	788,98	m	ORSE	15,49	12.190,24	0,34	82,31
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	116,11	M2	SINAPI	103,30	11.994,28	0,34	82,65
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	298,26	M2	SEINFRA	40,08	11.877,10	0,33	82,96
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	16.898,60	h	ORSE	0,70	11.829,02	0,33	83,31
H020000804	Bomba d'agua auto asp. exp. 3"	480,00	H	CAEMA	24,64	11.827,20	0,33	83,64
109867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	3.147,90	m	ORSE	3,69	11.615,75	0,33	83,97
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	99,09	M	SINAPI	113,18	11.215,55	0,32	84,29
M111201101	MACROMEDIDOR Ø 2"	10,00	PC	CAEMA	1.064,35	10.643,50	0,30	84,59
B010000102	Compressorista	748,51	H	CAEMA	14,20	10.628,91	0,30	84,88

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	201912	116,68%	12/2019
ORSE	202207	111,51% 88,89%	08/2022
SBC	202208 - Selo Lids	116,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Compartilhes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI (%)	Data
D500000049	Graxa	363,48	kg	28,62	10.402,89	0,29	85,18
D500000055	Óleo lubrificante	524,19	l	19,50	10.221,73	0,29	85,46
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	532,10	KG	19,03	10.125,83	0,28	85,75
D330000007	Placa de obra em chapa aço galv. no18/18-pintada Pedrão CAEMA (DP0301-04)	40,00	M2	248,13	9.925,20	0,28	86,03
102652	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3.8 mm) - 0,055kg/m	150,00	kg	60,93	9.139,50	0,26	86,28
D240000034	Água	1.327,40	M3	6,84	9.079,39	0,26	86,54
M024006005	CENTRALIZADOR EM AÇO 6" x 14"	200,00	UN	44,93	8.986,00	0,25	86,78
1010070	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	10,00	MES	890,00	8.900,00	0,25	87,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	789,73	H	11,17	8.821,25	0,25	87,29
1047083	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	80,00	UN	110,00	8.800,00	0,25	87,54
104730S	Pedra de mão ou pedra rachao para arimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	96,00	m3	90,99	8.735,04	0,25	87,78
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	761,83	H	11,45	8.723,00	0,25	88,03
E080000001	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	20,00	UN	428,72	8.574,40	0,24	88,27
143491S	Epi - familia servente - hornsta (encargos complementares - coletado calça)	7.227,92	h	1,15	8.312,11	0,23	88,50
110848S	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	10,00	un	829,13	8.291,30	0,23	88,74
143485S	Epi - familia encanador - hornista (encargos complementares - coletado calça)	8.788,76	h	0,94	8.261,43	0,23	88,97
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	122,14	M3	65,00	7.939,18	0,22	89,19
109871S	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)	157,40	m	50,17	7.886,51	0,22	89,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	100,26	M3	77,39	7.759,19	0,22	89,63
138376S	Tubo pvc pba jel, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	150,00	m	49,29	7.393,50	0,21	89,84
B010000091	Pedreiro	475,20	H	14,87	7.066,22	0,20	90,04
106979	Hipoclorador / Bomba dosadora analogica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	10,00	un	700,05	7.000,50	0,20	90,24
103513S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial	50,00	un	138,16	6.908,00	0,19	90,43
12391	PEDREIRO	327,17	H	20,77	6.795,28	0,19	90,62
107145S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	50,00	un	126,08	6.304,00	0,19	90,80

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	201912	116,68%	-	12/2019
ORSE	202207	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	202209 - São Luis	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composições:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI (%)	Data
18203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DE Fofo, INCL. CONEXÕES EM Fofo - DN 100	SEINFRA	Material	M	150,00	41,88	6.282,00	0,18	90,96
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	Material	un	78,65	78,37	6.163,64	0,17	91,15
D500000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	Material	un	0,13	48.144,00	6.067,56	0,17	91,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.158,85	0,81	5.798,51	0,16	91,48
107143S	Ta soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	150,00	38,43	5.764,50	0,16	91,64
107602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede.com bico plastico, carne curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	ORSE	Material	un	150,00	38,28	5.743,50	0,16	91,81
8010000083	Motorista operador de munck com encargos sociais	CAEMA	Mão de Obra	H	336,10	16,90	5.678,40	0,16	91,97
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	336,96	16,77	5.645,79	0,16	92,12
108669S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	524,85	10,64	5.562,28	0,16	92,28
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	9.540,00	0,58	5.533,20	0,16	92,44
E200330001	ANALISE FISICO-QUIMICA PIAGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	Serviço	UN	10,00	538,59	5.365,90	0,15	92,59
B010000022	Ajudante de montador	CAEMA	Mão de Obra	H	503,00	10,48	5.271,44	0,15	92,74
100650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	Material	un	2.400,00	2,10	5.040,00	0,14	92,88
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	984,00	5,09	5.008,54	0,14	93,02
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.860,48	1,26	4.864,20	0,14	93,16
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	346,08	14,00	4.845,08	0,14	93,29
103539S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	150,00	31,09	4.863,50	0,13	93,42
00006193	TABUA NA0 APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	222,84	20,91	4.659,63	0,13	93,55
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	283,87	15,38	4.365,86	0,12	93,68
1099600	SERVENTE	SBC	Mão de Obra	H	388,49	10,96	4.256,05	0,12	93,80
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	45,42	92,86	4.217,55	0,12	93,92
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.158,65	0,57	4.080,43	0,11	94,03
101924S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	150,00	27,10	4.065,00	0,11	94,14
104783S	Plinter (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	246,10	16,50	4.080,58	0,11	94,26
143467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	7.227,92	0,58	4.047,84	0,10	94,37

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - São Luis	115,66%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	86,87%	47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI (%)	Valor BDI	Valor Total com BDI
B010000061	Encanador	168,00	H	14,87	2.498,16	0,07	96,66	96,66
M020534004	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50 MM	133,33	UN	16,22	2.429,34	0,07	96,72	96,72
B0100000094	Plintor	163,20	H	14,87	2.428,78	0,07	96,79	96,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	100,90	KG	23,14	2.334,80	0,07	96,85	96,85
107141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	200,00	un	11,54	2.308,00	0,06	96,92	96,92
107144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	30,00	un	76,88	2.306,40	0,06	96,98	96,98
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	141,73	H	15,55	2.203,77	0,06	97,04	97,04
101106S	Cal hidratada ch-1 para argamassas	2.102,92	kg	1,00	2.102,92	0,06	97,10	97,10
107356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	89,10	l	23,21	2.068,01	0,06	97,16	97,16
111677S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	50,00	un	39,15	1.957,50	0,06	97,21	97,21
D500000046	Filtro de óleo	63,41	lô	30,00	1.902,37	0,05	97,27	97,27
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	414,11	MES	4,58	1.896,63	0,05	97,32	97,32
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	19,78	m3	94,07	1.860,48	0,05	97,37	97,37
12380	MOTORISTA	101,26	H	18,18	1.840,82	0,05	97,43	97,43
102436S	Eletricista (horista)	110,51	h	16,52	1.825,57	0,05	97,48	97,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.662,99	H	1,09	1.812,66	0,05	97,53	97,53
B010000019	Ajudante de encanador	168,00	H	10,48	1.760,64	0,05	97,58	97,58
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3.860,48	H	0,45	1.737,22	0,05	97,63	97,63
D500000037	Caminhão catrocena 8 e 10t, vida útil 10.000h	0,04	un	48.144,00	1.733,18	0,05	97,68	97,68
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	346,08	un	5,00	1.730,39	0,05	97,72	97,72
B010000028	Ajudante de pintor	163,20	H	10,48	1.710,34	0,05	97,77	97,77
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	141,73	H	11,58	1.641,36	0,05	97,82	97,82
101929S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	200,00	un	8,11	1.622,00	0,05	97,86	97,86
100371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	2.049,60	kg	0,78	1.619,18	0,05	97,91	97,91
100061	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	144,00	kg	11,20	1.612,80	0,05	97,95	97,95

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	118,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 89,89%	09/2022
SBC	2022/08 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	SINAPI	Equipamento	MES	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI	Data
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	159,19	10,00	1.591,92	0,04	98,00
M111202004	MANÔMETRO INDUSTRIAL, ESC. DE 0 A 10 kg/cm2	CAEMA	Material	UN	10,00	158,18	1.591,80	0,04	98,04
M050301021	VALV. RETENCAO HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	CAEMA	Material	pc	10,00	156,57	1.565,70	0,04	98,09
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	120,00	12,90	1.548,00	0,04	98,13
M040111029	TE FôMa BSP DN 2" 0,858 kg	CAEMA	Material	pc	20,00	76,14	1.522,80	0,04	98,17
I34872S	Concreto autocicatante (caa) classe de resistencia c25, espalhamento s/2, inclui servico de bombeamento (nbr 19823)	ORSE	Material	m3	3,05	486,61	1.515,65	0,04	98,22
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10; (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	107,73	14,04	1.512,55	0,04	98,26
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	51,07	28,56	1.458,53	0,04	98,30
I03540S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	200,00	7,16	1.432,00	0,04	98,34
I39383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	Material	un	706,54	1,95	1.377,75	0,04	98,38
6010000052	Carpinteiro	CAEMA	Mão de Obra	H	91,70	14,87	1.363,56	0,04	98,42
I12266S	Luminaria spot de sobrepôr em alumínio com abajz plastica para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao incluilampada)	ORSE	Material	un	10,00	133,96	1.339,60	0,04	98,46
I03535S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	200,00	6,62	1.324,00	0,04	98,49
I02378	Valv transparente	ORSE	Material	un	276,20	4,50	1.242,88	0,03	98,53
00040346S	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.682,99	0,74	1.230,61	0,03	98,56
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	12,48	97,32	1.214,29	0,03	98,60
I005623	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	SBC	Material	UN	200,00	6,07	1.214,00	0,03	98,63
M040104029	C45o M / F FôMa BSP DN 2" 0,858 kg	CAEMA	Material	pc	20,00	54,62	1.092,40	0,03	98,66
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	200,00	5,27	1.054,00	0,03	98,69
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	16.898,60	0,06	1.013,92	0,03	98,72
M031001016	TUBO AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2440, ESP=2,65 MM	CAEMA	Material	M	25,00	39,71	982,75	0,03	98,75
I003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	Material	M	500,00	1,98	990,00	0,03	98,78
I01923S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	200,00	4,95	990,00	0,03	98,80
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	63,41	15,55	985,97	0,03	98,83
M040122029	NP DP FôMa BSP DN 2" 0,484 kg	CAEMA	Material	pc	50,00	19,32	968,00	0,03	98,86

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS			DATA :	21/12/2022	BDI :	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA			CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
PROFONTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA			ORSE	2022/07	111,51%	09/2022
				SBC	2022/09 - São Luis	115,56%	09/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Valor	Valor	Porcentagem	Data
106020S	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1/2" (ref. 1509)	40,00	un	ORSE	23,26	930,40	0,03	96,89
D020000023	Pedra preta luterica	18,49	M3	CAEMA	48,88	903,60	0,03	98,91
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	776,37	H	SINAPI	1,15	892,83	0,03	98,93
100941	Fardamento com mangas curta	5,10	un	ORSE	174,01	887,34	0,02	96,96
103788S	Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "18" w, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	10,00	un	ORSE	86,93	869,30	0,02	98,98
1003389	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas	56,44	UN	SBC	14,90	840,96	0,02	99,01
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	72,47	H	SBC	11,58	839,27	0,02	99,03
1099162	MOTORISTA	49,97	H	SBC	16,07	802,92	0,02	99,05
100613S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	150,00	un	ORSE	5,32	798,00	0,02	99,08
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	317,98	MES	SINAPI	2,50	794,95	0,02	99,10
15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	10,00	UN	SEINFRA	78,87	788,70	0,02	98,12
143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -colitado caixa)	709,74	h	ORSE	1,09	773,62	0,02	99,14
104721S	Pedra bitada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	7,75	m3	ORSE	96,81	750,18	0,02	99,16
139808S	Caixa para medidor monofasico, em polcarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	10,00	un	ORSE	74,42	744,20	0,02	99,18
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	47,82	H	SINAPI	15,38	735,50	0,02	99,21
111676S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 60 mm, com corpo dividido	10,00	un	ORSE	71,70	717,00	0,02	99,23
M040103025	CURVA M FoMa BSP DN Z' 1,279 kg	10,00	pc	CAEMA	70,27	702,70	0,02	99,25
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	28,31	KG	SINAPI	23,58	691,42	0,02	99,26
10441	CAL HIDRATADA	622,20	KG	SEINFRA	1,10	684,42	0,02	99,28
D210000087	Tinta esmalte	32,84	L	CAEMA	20,89	681,85	0,02	99,30
100821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	30,00	un	ORSE	21,38	641,40	0,02	99,32
D050000057	Pranchao 5,0 x 15 cm	34,44	M	CAEMA	17,96	618,27	0,02	99,34
107138S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	500,00	un	ORSE	1,21	605,00	0,02	99,36
101927S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	200,00	un	ORSE	3,02	604,00	0,02	99,37
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	36,48	h	ORSE	16,50	601,92	0,02	99,39

330

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	63,89%	08/2022
SBC	2022/06 - São Luís	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Comparticipações				
PRÓPRIA				
0,00%				
0,00%				

DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	597,55	1,00	597,55	0,02	98,41	C
12701	SEINFRA	Material	H	597,55	1,00	597,55	0,02	98,41	C
10805	SEINFRA	Material	KG	1.059,80	0,56	593,38	0,02	98,42	C
102414	ORSE	Material	un	50,00	11,80	590,00	0,02	98,44	C
D210000127	CAEMA	Material	L	24,48	23,31	570,63	0,02	98,46	C
1005822	SBC	Material	UN	200,00	2,83	566,00	0,02	98,47	C
M040127029	CAEMA	Material	pc	10,00	55,98	559,80	0,02	98,49	C
107130S	ORSE	Material	un	30,00	18,61	558,30	0,02	98,50	C
103636S	ORSE	Material	un	200,00	2,79	556,00	0,02	98,52	C
D220000169	CAEMA	Material	M3	0,05	11.800,00	545,16	0,02	98,53	C
D020000004	CAEMA	Material	M3	10,28	52,50	538,80	0,02	98,55	C
12703	SEINFRA	Material	H	536,01	1,00	536,01	0,02	98,56	C
143465S	ORSE	Material	h	708,74	0,74	525,21	0,01	98,58	C
00040271	SINAPI	Equipamento	MES	79,39	6,50	516,06	0,01	98,59	C
100247S	ORSE	Mão de Obra	h	40,15	11,76	472,14	0,01	98,61	C
101928S	ORSE	Material	un	200,00	2,29	458,00	0,01	98,62	C
134557S	ORSE	Material	m	116,00	3,94	457,04	0,01	98,63	C
1007502	SBC	Material	UN	20,00	22,68	453,60	0,01	98,65	C
1003889	SBC	Material	UN	6,22	89,90	434,78	0,01	98,66	C
00043467	SINAPI	Encargos	H	778,37	0,58	434,77	0,01	98,67	C
B010000058	CAEMA	Mão de Obra	H	25,00	17,11	427,75	0,01	98,68	C
00043488	SINAPI	Encargos	H	560,52	0,76	426,00	0,01	98,68	C
00043490	SINAPI	Encargos	H	280,50	1,50	420,75	0,01	98,71	C
1001250	SBC	Material	M	55,72	7,49	417,38	0,01	98,72	C
00043466	SINAPI	Encargos	H	280,50	1,48	415,14	0,01	98,73	C
107108S	ORSE	Material	un	30,00	13,72	411,60	0,01	98,74	C

70 15 N
500 N
200 N
C
C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA



DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Item	Descrição	ORSE	Serviço	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	BDI	Data
110517	Exames admissionais/comissionais (checkup)	ORSE	Serviço	qj	1,36	300,00	407,95	0,01	99,75
M040112061	TE RD Foma BSP DN 2' X 12' 0,505 kg	CAEMA	Material	pc	10,00	403,70	403,70	0,01	99,76
D050000097	Tabuas 2,5 x 30,0 cm (1" x 12")	CAEMA	Material	M2	28,80	13,99	402,91	0,01	99,77
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	5,94	67,60	400,95	0,01	99,79
1003371	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	SBC	Material	UN	10,00	39,90	399,00	0,01	99,80
15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	Material	UN	10,00	39,67	396,70	0,01	99,81
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	15,96	24,49	390,77	0,01	99,82
107128S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, parapegua fria predial	ORSE	Material	un	30,00	12,82	384,60	0,01	99,83
D50000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	Material	UN	0,06	5.921,45	376,37	0,01	99,84
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	Material	M	37,44	9,09	340,28	0,01	99,85
101014S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/ta, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secaco nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	149,94	2,24	335,67	0,01	99,86
E200330002	ANALISE BACTERIOLOGICAS PIAGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	Serviço	UN	10,00	33,33	333,30	0,01	99,87
137666S	Operador de betonera estacionaria / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	22,15	14,97	331,59	0,01	99,88
107139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	200,00	1,58	316,00	0,01	99,89
1004600	TOMADA 2P+T 20A 4TX2" E PLACA BRANCO PIAL PLUS	SBC	Material	UN	10,00	28,90	289,00	0,01	99,90
100939S	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/ta, antichama bwf-b, 450/750v, secaco nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	120,00	2,30	276,00	0,01	99,90
120080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	Material	un	12,04	22,57	271,81	0,01	99,91
1098350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	Mão de Obra	H	17,39	15,55	270,34	0,01	99,92
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO)	SBC	Material	UN	20,00	12,99	259,80	0,01	99,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	29,35	8,68	254,77	0,01	99,93
100378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,10	16,50	249,18	0,01	99,94
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angalim, leuro)	ORSE	Material	m	22,09	10,99	242,73	0,01	99,95
H020000361	Talha manual - 5l	CAEMA	Equipamento	H	251,50	0,94	236,41	0,01	99,95
1005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	Material	UN	200,00	1,17	234,00	0,01	99,96
1005620	LUVA PVC SOLDAVEL 20mm	SBC	Material	UN	200,00	1,11	222,00	0,01	99,97

Fig No
RUBRICA

00003000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022		BDI: 29,90%
CAEMA	2019/12	116,68%
ORSE	2022/07	111,51%
SBC	2022/09 - São Luis	115,65%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%
Composições	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	CAEMA	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Valor com BDI	Composição	Data	Porcentagem
D020000005	Arelia media	CAEMA	Material	M3	8,84	25,00	220,96	0,01	99,97	C	12/2019	
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	6,12	35,90	219,88	0,01	99,98	C	08/2022	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especialis	KWH	283,66	0,76	215,59	0,01	99,98	C	09/2022	
1071045	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	ORSE	Material	m	149,94	1,40	209,92	0,01	98,99	C	05/2021	
1071045	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	4,16	208,00	0,01	100,00	C	10/2022	
1008205	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	30,00	6,75	202,50	0,01	100,00	C	10/2022	
M040121029	L. Folha BSP DN 2' 0,396 kg	CAEMA	Material	pc	10,00	19,31	193,10	0,01	100,01	C	10/2022	
110362	Seguro da vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	15,30	12,54	191,84	0,01	100,01	C	10/2022	
1035295	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	200,00	0,93	186,00	0,01	100,02	C	10/2022	
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	Material	UN	0,06	2.912,71	185,13	0,01	100,02	C	10/2022	
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	ORSE	Material	m2	4,21	43,80	184,49	0,01	100,03	C	10/2022	
1001487	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	SBC	Material	UN	10,00	17,76	177,60	0,00	100,03	C	10/2022	
102922	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNEN ou similar	ORSE	Material	l	6,50	27,27	177,26	0,00	100,04	C	10/2022	
100938S	Fio de cobre, solto, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	ORSE	Material	m	120,00	1,44	172,80	0,00	100,04	C	10/2022	
112893S	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	2,71	60,38	163,70	0,00	100,05	C	10/2022	
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	195,00	0,81	157,95	0,00	100,05	C	10/2022	
102688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	60,00	2,62	157,20	0,00	100,06	C	10/2022	
100832S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	3,12	156,00	0,00	100,06	C	10/2022	
1006856	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDABEL 80x40mm	SBC	Material	UN	20,00	7,80	156,00	0,00	100,07	C	10/2022	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	5.600,00	154,38	0,00	100,07	C	10/2022	
H020000362	Tripe para sustentar talha de até - 5t	CAEMA	Equipamento	H	251,50	0,56	140,84	0,00	100,07	C	10/2022	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,02	15,38	138,77	0,00	100,08	C	10/2022	
103542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	200,00	0,68	136,00	0,00	100,08	C	10/2022	
D050000001	Barrote 3 x 3"	CAEMA	Material	M	22,96	5,79	132,96	0,00	100,09	C	10/2022	
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	Material	UN	5,10	22,76	116,08	0,00	100,09	C	10/2022	

Fig No
Rúbrica

000330

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: PLATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022

BDI: 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 69,88%	08/2022
SBC	2022/06 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	BDI (%)	Data
100829S	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	100,00	1,15	115,00	0,00	100,09
136191S	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	ORSE	un	10,00	11,19	111,90	0,00	100,09
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,07	1.579,12	108,33	0,00	100,10
102689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	44,37	2,42	107,39	0,00	100,10
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	9,02	11,45	103,31	0,00	100,10
104509S	Sarrão 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	19,80	6,20	101,93	0,00	100,11
D210000017	Lixa de ferro n. 120	CAEMA	UN	61,20	1,65	100,98	0,00	100,11
104460S	Sarrão nao aparelhado 2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	12,60	7,94	100,04	0,00	100,11
103777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	56,85	1,70	96,65	0,00	100,12
H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,79	120,51	94,96	0,00	100,12
143484S	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	88,00	1,07	94,16	0,00	100,12
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	7,82	11,32	88,51	0,00	100,12
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	12,80	6,19	79,86	0,00	100,13
D210000001	Aguas mineral	CAEMA	L	6,12	12,80	78,34	0,00	100,13
136113S	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	10,00	7,77	77,70	0,00	100,13
100180S	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIM 10 x 2,5cm	SBC	M	21,00	3,66	76,86	0,00	100,13
143490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	50,49	1,50	75,74	0,00	100,13
6010000010	Ajudante de carpinteiro	CAEMA	H	7,20	10,48	75,46	0,00	100,14
110596	Protetor auricular	ORSE	un	15,30	4,90	74,96	0,00	100,14
143466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	50,49	1,48	74,73	0,00	100,14
100107S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	80,00	0,91	72,80	0,00	100,14
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	2,91	25,00	72,80	0,00	100,14
102711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,38	191,00	71,69	0,00	100,15
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01	71,59	71,59	0,00	100,15
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01	71,59	71,59	0,00	100,15
143460S	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	88,00	0,78	68,64	0,00	100,15

75 N°
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATÁ DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,80%

CAEMA	2019/12	116,89%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 69,86%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Data
138101S	Tomada 2p+1 10a, 250v (apenas modulo)	10,00	Material	un	67,90	0,00	100,15	C
143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	2,70	Material	kg	67,50	0,00	100,16	C
108652S	FEITOR/ENCARREGADO	4,46	Mão de Obra	H	64,32	0,00	100,16	C
112001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel comugado	10,00	Material	un	63,00	0,00	100,16	C
M031002016	ABRACADEIRA EM ACO GALVANIZADO d= 2"	10,00	Material	UN	57,30	0,00	100,16	C
137395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	1,38	Material	cento	55,56	0,00	100,16	C
M040116029	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	10,00	Material	pc	55,00	0,00	100,16	C
100828S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para água fria predial	100,00	Material	un	55,00	0,00	100,17	C
1069050	PEDREIRO	3,50	Mão de Obra	H	54,42	0,00	100,17	C
M020635004	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	133,33	Material	UN	52,00	0,00	100,17	C
101997	Sabão em pó	5,00	Material	kg	47,25	0,00	100,17	C
12702	JUROS	45,36	Material	H	1,00	0,00	100,17	C
D050000043	Estronca rolica 7,5 cm (3")	36,00	Material	M	43,56	0,00	100,17	C
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	1,80	Material	kg	22,81	0,00	100,17	C
111247	Serra mármore	0,12	Material	un	327,80	0,00	100,17	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,03	Equipamento	UN	1.414,82	0,00	100,18	C
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 uni/kg)	2,23	Material	KG	36,42	0,00	100,18	C
104517S	Sarrato *2,5 x 7,5* cm em plus, mista ou equivalente da regio - bruta	10,08	Material	m	35,08	0,00	100,18	C
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	4,00	Material	un	35,60	0,00	100,18	C
106193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	2,20	Material	m	34,89	0,00	100,18	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,01	Equipamento	UN	3.978,58	0,00	100,18	C
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	2,88	Material	KG	34,56	0,00	100,18	C
H020000558	Pa carregadeira sobre pneus 2 1/2yd3 930	0,21	Equipamento	H	158,54	0,00	100,18	C
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	31,10	Material	KG	28,61	0,00	100,18	C
1000778	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	2,50	Material	KG	27,60	0,00	100,18	C

75 Nº
RUBRICA

000301

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

CAEMA	2019/12	2022/07	2022/09 - S66 LJs	027.1 COM DESONERACAO	2022/09 COM DESONERACAO	PROPRIA	BDI:	29,90%
ORSE	116,58%	111,51%	89,89%	08/2022				
SBC	115,66%			09/2021				
SEINFRA	83,85%	47,76%		05/2021				
SINAPI	83,87%	47,51%		10/2022				
Composições	0,00%	0,00%						

DATA:	21/12/2022	BDI:	29,90%						
1027055	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	9,87	kwh	0,88	0,00	100,20	C
111250	Rolo lá de carneiro 20cm	ORSE	Material	0,45	un	17,50	0,00	100,20	C
104728	Talheadeira chata 10"	ORSE	Material	0,56	un	13,85	0,00	100,20	C
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	0,86	un	9,05	0,00	100,20	C
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	0,71	un	10,80	0,00	100,20	C
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	Material	2,27	un	3,36	0,00	100,20	C
1099207	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	Mão de Obra	0,57	H	11,58	0,00	100,20	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	0,19	un	31,50	0,00	100,20	C
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	0,02	un	298,00	0,00	100,20	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	17,79	H	0,32	0,00	100,20	C
111285	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	0,49	un	11,50	0,00	100,20	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	560,52	H	0,01	0,00	100,20	C
111950S	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca sobarba, cabeça chata e fenda philips	ORSE	Material	40,00	un	0,14	0,00	100,20	C
143459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	11,69	h	0,45	0,00	100,20	C
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	Material	0,07	M3	65,84	0,00	100,20	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	0,25	un	16,50	0,00	100,20	C
103148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	Material	0,34	un	11,06	0,00	100,20	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	Material	0,12	un	27,50	0,00	100,20	C
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	0,25	un	13,52	0,00	100,20	C
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	Material	0,04	M3	74,69	0,00	100,20	C
1008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	Material	0,04	M3	74,30	0,00	100,20	C
110790	Prumo de face	ORSE	Material	0,12	un	22,98	0,00	100,20	C
102682S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	0,36	l	7,31	0,00	100,20	C
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	2,50	M	0,93	0,00	100,20	C
D070000072	Pregos 1 1/2 x 13	CAEMA	Material	0,15	KG	13,67	0,00	100,20	C

000393

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **BDI:** 29,90%

CAENA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	08/2022
SBC	2022/08 - São Luís	115,66%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Valor Unit.	Valor Total	BDI	Data
111241	Alicate volt-ampímetro	1,92	un	Material	160,00	307,20	0,00	100,20
104725	Espátula	1,44	un	Material	18,50	26,64	0,00	100,20
111249	Serra circular elétrica portátil	1,28	un	Equipamento	518,00	663,04	0,00	100,20
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	63,20	KG	Material	63,20	4003,84	0,00	100,20
102449	Aluguel de bomba de drenagem - "datka" - diâmetro 4" - ,potência = 5 cv	4,53	h	Equipamento	4,53	20,50	0,00	100,20
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	0,61	un	Equipamento	246,00	149,76	0,00	100,20
111240	Alicate com isolamento	0,53	un	Material	43,90	23,26	0,00	100,20
110579	Chave de fenda chala 30 cm	0,39	un	Material	22,89	8,92	0,00	100,20
111242	Chave inglesa 12"	0,32	un	Material	52,69	16,86	0,00	100,20
143464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	0,22	h	Material	0,01	0,22	0,00	100,20
111244	Martelo com unha	0,19	un	Material	37,90	7,20	0,00	100,20
110586	Torque	0,11	un	Material	36,90	4,06	0,00	100,20
110578	Formão grande	0,07	un	Material	15,15	1,06	0,00	100,20
110577	Serrão 40cm	0,07	un	Material	30,00	2,10	0,00	100,20
110585	Arco de serra	0,06	un	Material	21,30	1,28	0,00	100,20
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	0,02	un	Material	43,50	0,87	0,00	100,20
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	0,02	un	Material	23,00	0,46	0,00	100,20
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	0,02	un	Material	60,00	1,20	0,00	100,20
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	0,01	un	Material	22,80	0,23	0,00	100,20
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	0,01	un	Material	31,36	0,31	0,00	100,20
110592	Lima chala 12"	0,00	un	Material	34,45	0,00	0,00	100,20
110593	Prato simples 30cm	0,00	un	Material	19,57	0,00	0,00	100,20

Subtotal até 100,20% 3.563.786,04

Outros

Valor total do Orçamento 3.563.786,04

0,056.352,79

0,620.138,87

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA : 21/12/2022 BDI : 29,90%

CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51% 89,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,68%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51%	10/2022
Composições		0,00%	D,00%
PROPRIA			



Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 11717553-7

Fls. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

000395



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%																														
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,60%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,80%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - São Luis</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,60%	-	12/2019	ORSE	2022/07	111,51%	69,80%	08/2022	SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,60%	-	12/2019																													
ORSE	2022/07	111,51%	69,80%	08/2022																													
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA																																

Fls. Nº _____
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

000396

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,90
R	Riscos	1,15
DF	Despesas financeiras	1,90
AC	Administração central	4,30
TOTAL		8,26

Benefício		
L	Lucro	9,50
TOTAL		9,50

Impostos		
I	PIS/PASEP	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN (PREFEITURA DE AFONSO CUNHA)	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 29,90%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

Thyago de Lima Lopes
 Engenheiro Civil Fiscal
 CREA-MA: 111717553-7

Fls. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA : 21/12/2022	BDI : 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12 116,68% 12/2019
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07 111,51% 69,69% 06/2022
		SBC	2022/09 - São Luis 115,88% 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,87% 47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

000337

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,26	17,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
	TOTAL	16,02	12,25

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	6,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,44
	TOTAL	17,60	6,83

Horista = 116,68%
Mensalista = 73,25%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Fls Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022		BDI: 29,90%	
CAEMA	2019/12	116,66%	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
SBC	2022/08 - São Luís	115,00%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00398

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,58
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	8,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Fls. N° _____
Proc. N° _____



OBJETO: ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS
LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

DATA: 21/12/2022 **Valor BDI:** 29,90%

CAEMA	2019/12	118,66%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	69,69%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000399

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05	0,00
B2	Feriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	14,17	10,92
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	51,30	20,67

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,76	2,90
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09	0,07
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,18	3,22
C5	Indenização Adicional	0,32	0,24
	TOTAL	8,35	6,43

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,88	7,61
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33	0,26
	TOTAL	19,21	7,87

Horista = 115,66%
Mensalista = 71,77%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA :	21/12/2022	BDI :	29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	CAEMA	2019/12	118,88%	12/2019
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	ORSE	2022/07	111,51%	69,89% 06/2022
		SBC	2022/09 - São Luís	115,66%	09/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51% 10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Fls Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

OBJETO:	ATA DE MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS	DATA: 21/12/2022	BDI: 29,90%
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		

CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	2022/09 - São Luis	115,66%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

000401

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

Thyago de Lima Lopes
Engenheiro Civil Fiscal
CREA-MA: 111717553-7

Fis. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

000402

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO****Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 001/2023**

000403

Unidade Gestora:	PREFEITURA MUNICIPAL	Número do Processo	001/2023
Tipo de Disputa:	Aberto	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Tipo de Lance:	Valor Unitário	Tipo de Pregão:	Por Item
Data Disputa:	10/02/2023 10:00:00	Data Fim Propostas:	10/02/2023 09:59:00
Data Impug./Escl.:	07/02/2023 18:00:00	Prazo Int. Recurso:	30 minutos
Intervalo Lances:	0,0100		

Objeto:

Manutenção e eventual contratação de empresa especializada para realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

Às 10:00 horas do dia 10/02/2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pela portaria 0074/2021 de 05 de novembro de 2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 001/2023, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 001/2023. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: conhece e concorda com todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório. Declara também, que não emprega menor de idade salvo na condição de aprendiz (art. 7 inciso XXXIII, da CF).

SITUAÇÃO DO PREGÃO: ADJUDICADO

Razão Social

Nome Fantasia

CNPJ

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & 43.722.532/0001-45

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 001/2023

Fis. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Nº 1 Situação: ADJUDICADO

Descrição: realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as
Quantidade: 1

Valor: 4.620.138,87

000404

Vencedor GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS 43.722.532/0001-45 Valor: 4.234.884,40

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	4620138.8700	4620138.8700	10/02/2023 08:20:44	CLASSIFICADA

Empresa	Situação	Valor
1 GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	ADJUDICADO	4234884.4000

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
10/02/2023 10:13:28	4234884.4000	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
10/02/2023 10:03:13	4620138.8700	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 001/2023**

Fls Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
10/02 10:02	Sistema		Sessão pública aberta!
10/02 10:02	Pregoeiro		Bom dia! Daremos inicio a nossa sessão. 000405
10/02 10:03	Sistema	1	Disputa do Lote/Item 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
10/02 10:13	Sistema	1	O lote/item nº 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
10/02 10:15	Sistema	1	Disputa do lote/item nº 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten... encerrada!
10/02 10:15	Sistema	1	O arrematante do item/lote nº 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten... foi o fornecedor com valor R\$ 4.234.884,4000 !
10/02 10:15	Sistema		Fase de disputa encerrada. Agora está disponível no box de documentos abaixo a documentação de habilitação enviada no ato de registro da proposta inicial. Apenas a documentação das empresas arrematantes serão exibidos.
10/02 10:22	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
10/02 10:24	Sistema		O Pregoeiro solicitou o envio de documentos do fornecedor GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA. Documento: PROPOSTA READEQUADA. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 13/02/2023 10:23:00
10/02 10:25	Danielle Muniz Marques		Daremos o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para o envio da proposta readequada. Sendo assim, suspendemos a licitação para segunda-feira, dia 13/02/2023 às 10:25 h
10/02 10:26	Sistema		A situação do pregão foi alterada para: Disputa Encerrada. Motivo: Daremos o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para o envio da proposta readequada. Sendo assim, suspendemos a licitação para segunda-feira, dia 13/02/2023 às 10:25 h.
10/02 17:45	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA!
13/02 09:51	Danielle Muniz Marques		Bom dia! O prazo estimado para o envio da proposta readequada era até as 10:25, mas como já foi anexado ao sistema, suspenderemos a sessão novamente pois a proposta será enviada ao engenheiro do município, o setor competente, para analisar e verificar as adequações da proposta conforme solicitado. Retornaremos dia 14/02 às 10:00h. Atenciosamente. Comissão Permanente de Licitação.
13/02 09:55	Sistema		A situação do pregão foi alterada para: Disputa Encerrada. Motivo: O prazo estimado para o envio da proposta readequada era até as 10:25, mas como já foi anexado ao sistema, suspenderemos a sessão novamente pois a proposta será enviada ao engenheiro do município, o setor competente, para analisar e verificar as adequações da proposta conforme solicitado. Retornaremos dia 14/02 às 10:00h. Atenciosamente. Comissão Permanente de Licitação.
14/02 10:15	Sistema		Documento enviado pelo pregoeiro: ANÁLISE TÉCNICA DO ENGENHEIRO
14/02 10:17	Danielle Muniz Marques		Bom dia! Acabamos de anexar a análise técnica da proposta readequada da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA, estando favorável de acordo com as conformidades solicitadas no edital.
14/02 10:18	Sistema	1	Fase de negociação do Lote/Item nº 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten... encerrada.
14/02 10:18	Sistema	1	O fornecedor GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten....
14/02 10:18	Sistema	1	Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 14/02/2023 10:48:39
14/02 10:48	Sistema	1	O Lote/Item nº 1 - realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para aten... foi ADJUDICADO.
14/02 10:49	Sistema		A situação do pregão foi alterada para: Adjudicado.

Razão Social

Nome Fantasia

CNPJ

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & 43.722.532/0001-45

Contato: Geivison Barbosa dos Santos

(98)982537396

barbosaempreendimento.ass@gmail.com

Danielle Muniz Marques/Pregoeiro

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 001/2023

Fis. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Iarla Silva Sousa/Equipe de Apoio

000400

Tiago Alves Paranhos do Vale/Equipe de Apoio

CARTA PROPOSTA

Fis. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

PREGÃO ELETRÔNICO: 001/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023

000407

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

- 1- VALOR DA PROPOSTA: 4.620.138,87 (QUATRO MILHÕES SEISSENTOS E VINTE MIL CENTO E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)
- 2- PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: O CONTRATO RESULTANTE DO PROCESSO LICITATÓRIO TERÁ VIGÊNCIA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO.
- 3- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
- 4- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: DE ACORDO COM ITEM 13 DO EDITAL, ITEM 9 E 15 DO PROJETO BASICO E CLAUSULA 5 DA MINUTA DO CONTRATO
- 5- OBJETO: FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E PERFURAÇÃO DE POÇOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA -MA
- 6- PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
- 7- FONTES:
 - CAEMA 2019/12 (MA)
 - ORSE 2022/07 (SE)
 - SBC São Luís 2022/09 (MA)
 - SEINFRA DESONERADA 027.1 (CE)
 - SINAPI DESONERADA 2022/09 (MA)
 - Composições Próprias PROPRIA

9

Fis Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Informamos, por oportuno, que estão inclusos nos preços dos serviços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução do objeto, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais.

000408

Miranda Do Norte - MA 10 de fevereiro de 2023

Geivison Barbosa dos Santos

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

SOCIO ADMINISTRADOR

CPF. 650.986.923-34

RG: 1203308997

S.A.

G

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fis. Nº _____
 Proc. Nº _____
 R.Única _____

010010

ENCARGOS SOCIAIS

		SEM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
A	GRUPO A	31,00%	31,00%	11,00%	11,00%
A1	INSS	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	GRUPO B	47,17%	18,16%	47,22%	18,16%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	Ferriados	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
C	GRUPO C	10,17%	8,22%	10,80%	8,22%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas+1/3	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
D	GRUPO D	15,00%	6,24%	15,02%	6,24%
D1	Reincidência de A sobre B	14,64%	5,93%	14,64%	5,93%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,38%	0,31%

Geivison Barbosa dos Santos
 Geivison Barbosa dos Santos
 Representante Legal
 CPF: 650.986.923-34

Olivaldo Reis Santa

9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	000410
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

Pg. N° _____
Fls. N° _____

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
						89.529,80
1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	M2	40,00	312,86
2	020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA- FORA	CAEMA	M2	1.500,00	3,30
3	012085	CONTAINER REFEITORIO 12,12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	10,00	1.850,00
4	012057	CONTAINER ESCRITORIO 8,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	SBC	MES	10,00	890,00
5	010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	CAEMA	MÊS	20,00	428,72
6	012202	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	SBC	PT	10,00	1.609,10
						887.226,19
CAPTAÇÃO						
						13.052,46
1.1	240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	CAEMA	UN	10,00	311,64
1.2	240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	CAEMA	M3	100,00	99,36
						259.858,66
2 PERFURAÇÃO						
2.1	240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	500,00	135,26
2.2	240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	CAEMA	M	500,00	142,02
2.3	240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	CAEMA	M	500,00	156,21
2.4	240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	CAEMA	M	240,00	179,84
						176.179,39
3 COMPLEMENTAÇÃO						
3.1	240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	M	1.740,00	10,84
3.2	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	CAEMA	M3	180,00	323,45
3.3	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	5,10	307,38
3.4	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	H	240,00	141,72
3.5	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	102,13
3.6	240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	102,13
3.7	240446	DESINFECÇÃO	CAEMA	M3	92,40	49,63
3.8	240452	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	UN	200,00	44,93
						5.719,29
4 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR						
4	240470	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	CAEMA	UN	10,00	571,92
						127.089,88
5 TUBO DE REVESTIMENTO EM PVC						
5.1	00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1.220,00	104,18
						274.131,86
6 FILTRO EM PVC						
6.1	00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	520,00	124,33
6.2	S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânica Reforçado DN 150mm	ORSE	m	500,00	201,85
6.3	S06266	Revestimento Filtro PVC - Geomecânica Reforçado DN 200mm	ORSE	m	300,00	361,85
						1.185,46
7 CAP EM PVC ADITIVADO						
7.1	15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	78,87
7.2	16793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	39,87
						68.989,76
ADUTORA						
1	012054	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	150,00	7,12
2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. at 02/2021	ORSE	m3	18,00	88,87
3	S969958	Restarbo manual aplicado com soquete. at 10/2017	ORSE	m3	17,80	41,75
4	S05206	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE SKM./ ESPALHAMENTO)	CAEMA	M3	20,00	22,34
5	S06485	Teste hidrostático em rede de água / adutores	ORSE	m	150,00	0,45

M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

ENCARGO
Proc. Nº
Número

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6	589446S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	150,00	18,95		2.992,50
7	18203	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	150,00	41,88		6.282,00
8	18204	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	400,00	112,70		45.080,00
9	136375S	Tubo pvc pbs jel, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	25,10		3.785,00
10	136376S	Tubo pvc pbs jel, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	49,29		7.393,50
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS								233.878,00
1	S101946S	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	10,00	136,86		1.368,60
2	COM-45801603	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV	Composições	UND	10,00	3.433,78		34.337,80
3	190184	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	CAEMA	M	800,00	40,25		32.200,00
4	190180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	CAEMA	UN	10,00	2.997,58		29.975,80
5	COMP-22581674	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	Composições	UND	10,00	3.086,68		30.856,60
3	COMP-48281035	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	Composições	UND	10,00	3.196,12		31.961,20
7	COMP-95777078	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	Composições	UND	10,00	3.433,78		34.337,80
3	COMP-94249807	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	Composições	UND	10,00	3.874,22		38.742,20
ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO								211.585,79
1	012064	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	72,90	7,12		519,05
2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	ORSE	m3	12,00	68,87		826,44
1	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	24,00	23,12		554,88
1	S96995S	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017	ORSE	m3	2,40	41,75		100,20
1	090304	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	CAEMA	M3	14,40	341,83		4.923,79
1	S06467	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 uscs)	ORSE	m3	1,80	2.503,91		4.507,04
1	090239	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	SBC	M	10,00	34,79		347,90
1	S103332S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	ORSE	m2	200,00	92,13		18.426,00
1	S99235S	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas reutilizáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af 10/2021	ORSE	m3	2,80	554,87		1.553,82
1	S87893S	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af 08/2014	ORSE	m2	270,00	6,44		1.738,80
1	S90407S	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:5, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de talocas. af 03/2015	ORSE	m2	270,00	46,23		12.482,10
2	S88489S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	ORSE	m2	270,00	13,24		3.574,80
3	180104	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO	CAEMA	M2	30,00	56,79		1.703,70
4	S94996S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af 07/2016	ORSE	m2	50,40	132,85		6.685,64
5	S98600S	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 08/2020	ORSE	m2	14,40	43,10		620,84
6	S100904S	Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af 02/2020	ORSE	un	10,00	97,90		979,00
7	S04678	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	pt	10,00	56,64		566,40
8	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc fixável sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	208,67		2.086,70
9	S93146S	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2018	ORSE	un	10,00	211,71		2.117,10
0	S97593S	Luminária tipo spot, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	ORSE	un	10,00	158,66		1.586,60
1	S03755	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,50m, ht(e) = 1,80 m, ht(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,00 m, com 6 fios arame aço preto, e 02 fardas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano	ORSE	m	500,00	219,79		109.895,00

M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº 00001
Proc. Nº

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 08/2014	SINAPI	M2	1.500,00	13,28	19.890,00
23	1000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	KG	600,00	26,50	15.900,00
RESERVAÇÃO						1.378.803,82	
1	COM-41320933	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	34.308,23	205.849,38
2	COMP-89238526	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	Composições	un	8,00	24.963,23	149.779,38
3	COMP-04760077	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	32.918,94	197.519,64
4	COMP-43039178	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	29.136,23	174.817,38
5	COM-83652523	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	38.041,77	228.250,82
6	COMP-89995082	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	33.516,03	201.096,18
7	COMP-44914531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	36.881,69	221.291,34
REDE DE DISTRIBUIÇÃO						713.378,82	
1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	9.205,00	1,57	14.451,85
2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m, af 02/2021	ORSE	m3	1.856,90	68,87	114.110,70
3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.380,80	26,43	36.484,54
4	S103978S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	m	9.205,00	29,07	267.589,35
5	S89451S	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 09/2022	ORSE	m	150,00	54,57	8.185,50
6	020840	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SBC	M3	276,10	25,44	7.023,98
7	S89501S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 08/2022	ORSE	un	200,00	14,98	2.996,00
8	S89625S	Te. pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 09/2022	ORSE	un	120,00	23,80	2.856,00
9	S84697S	Tã, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação, af 08/2016	ORSE	un	30,00	101,32	3.039,60
10	S103986S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 08/2022	ORSE	un	150,00	9,87	1.480,50
11	S103972S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 05/2022	ORSE	un	30,00	29,72	891,60
12	S89971S	Kit de registro de gaveta bruto da tarifa 1/2", inclusive conexões, roscaável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação, af 12/2014	ORSE	un	40,00	35,86	1.434,40
13	S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação, af 08/2021	ORSE	un	10,00	85,55	855,50
14	S94492S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação, af 08/2021	ORSE	un	50,00	46,58	2.329,00
1	C0604	CADCA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TULO COMUM	SEINFRA	M2	80,00	249,17	14.950,20
16	S89401S	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	m	3.900,00	9,23	27.690,00
17	S89402S	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	m	3.000,00	11,19	33.570,00
18	S103978S	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	m	750,00	25,00	18.750,00
19	S89450S	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 05/2022	ORSE	m	750,00	32,88	24.735,00
20	S89452S	Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação, af 08/2022	ORSE	m	400,00	67,83	27.172,00
21	S89404S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	un	200,00	6,08	1.212,00
22	S89407S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 08/2022	ORSE	un	200,00	7,67	1.534,00
23	S89439S	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	un	500,00	8,53	4.265,00
24	062580	LUIVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	SBC	UN	200,00	6,73	1.346,00
25	S89408S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	un	200,00	7,36	1.472,00
26	S89411S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	un	200,00	9,45	1.890,00
27	S89440S	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	un	200,00	10,36	2.072,00
28	052581	LUIVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm	SBC	UN	200,00	7,54	1.508,00
29	S89413S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 06/2022	ORSE	un	200,00	10,66	2.132,00
30	S89416S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af 08/2022	ORSE	un	200,00	12,82	2.564,00

M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de popos, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº **000413**
Proc. Nº _____
Data _____

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
31	589443S	Te. pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	200,00	16,01		3.202,00
32	062570	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	SBC	UN	200,00	9,63		1.926,00
33	S103980S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	200,00	16,05		3.210,00
34	S103983S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	200,00	17,54		3.508,00
35	S104011S	Te. pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	200,00	24,45		4.890,00
36	1005623	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	SBC	UN	200,00	6,07		1.214,00
37	S89505S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 80mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	150,00	40,78		6.117,00
38	S89510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 80mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	150,00	36,79		5.518,50
39	S89628S	Te. pvc, soldável, dn 80mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	150,00	51,98		7.794,00
40	1005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	SBC	UN	150,00	18,82		2.823,00
41	S89521S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	50,00	153,39		7.669,50
42	S89527S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	50,00	85,58		4.279,00
43	S89831S	Te. pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	50,00	147,59		7.379,50
44	055120	LUVA PVC SOLDAVEL 65mm	SBC	UN	50,00	85,11		4.255,50
45	S89403S	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	m	500,00	18,57		9.285,00
46	S103987S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	30,00	11,72		351,60
47	053345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm	SBC	UN	20,00	25,55		511,00
48	055125	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM	SBC	UN	20,00	36,97		739,40
49	S103947S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	100,00	5,21		521,00
50	S103953S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	100,00	6,37		637,00
51	S103949S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	50,00	8,37		418,50
52	S104007S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	30,00	24,51		735,30
53	S104008S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	30,00	32,15		964,50
54	S89442S	Té de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	50,00	12,21		610,50
55	S104012S	Té de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	30,00	24,65		739,50
56	S89632S	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	ORSE	un	30,00	115,96		3.478,80

SERVIÇOS COMPLEMENTARES 23.406,79

1	S08722	Hipodador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	10,00	720,19		7.201,90
2	107602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, ansa externa, padrão popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref. 1128)	ORSE	un	150,00	38,29		5.743,50
3	1108488	Placa de inauguração metálica, 40" cm x 60" cm	ORSE	un	10,00	829,13		8.291,30
4	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.000,00	2,17		2.170,00

VALOR TOTAL: 1.388.888,90
VALOR EMPENHO: 1.388.888,90
VALOR PAGOS: 0,00

Gilverson Barbosa dos Santos
Gilverson Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.986.923 - 34

Cláudio Reis Sante

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA
10/02/2022

Objeto: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	FORTE	UNIDADE	COTA	CUSTO MATERIAIS		CUSTO MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (R\$)
						UNIDADE	QUANTIDADE		
matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a cotação)									
2.6	TUBO DE REVESTIMENTO EM PVC								
2.5.1	00009850	M	SINAPI	M	1,220,00	0,00	104,18	0,00	127.099,61
2.6	FILTRO EM PVC								
2.6.1	00009850	M	SINAPI	M	520,00	0,00	124,33	0,00	124,33
2.6.2	S06268	m	ORSE	m	500,00	0,00	0,00	201,85	100.925,04
2.6.3	S06268	m	ORSE	m	300,00	0,00	0,00	361,85	108.555,04
2.7	CAP EM PVC ADITIVADO								
2.7.1	15785	UN	SEINFRA	UN	10,00	0,00	78,87	0,00	788,71
2.7.2	16783	UN	SEINFRA	UN	10,00	0,00	39,87	0,00	398,71
3	ADUTORIA								
3.1	012054	M2	SBC	M2	150,00	3,74	3,38	0,00	66.068,74
3.2	S93358S	m3	ORSE	m3	18,00	48,87	22,00	0,00	1.068,00
3.3	S98995S	m3	ORSE	m3	17,80	28,42	13,33	0,00	1.239,84
3.4	505206	M3	CAEMA	M3	20,00	15,94	0,00	0,00	734,80
3.5	S06485	m	ORSE	m	150,00	0,37	0,07	0,01	446,80
3.6	S69446S	m	ORSE	m	150,00	0,96	18,99	0,00	67,50
3.7	18203	M	SEINFRA	M	150,00	0,00	41,89	0,00	2.992,50
3.8	18204	M	SEINFRA	M	400,00	0,00	112,70	0,00	6.282,00
3.9	138375S	m	ORSE	m	150,00	0,00	25,10	0,00	45.080,00
3.10	138376S	m	ORSE	m	150,00	0,00	49,28	0,00	3.765,00
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS								
4.1	S101946S	un	ORSE	un	10,00	44,34	92,32	0,00	7.393,50
4.2	COM-45801803	LIND	Composições Próprias	LIND	10,00	188,79	0,00	3.237,44	233.878,00
4.3	190184	M	CAEMA	M	800,00	1,52	38,73	0,00	1.366,80
									34.337,80
									32.200,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

AFONSO CUNHA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
4.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	10,00	UN	2.693,36	26.933,60	0,00	0,00	2.697,58	26.975,80
4.5	COMP. 22581574 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	10,00	UN	188,79	1.887,90	7,55	75,50	3.095,66	30.956,60
4.6	COMP. 48281035 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	10,00	UN	188,79	1.887,90	7,55	75,50	3.196,12	31.961,20
4.7	COMP. 95777079 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	10,00	UN	188,79	1.887,90	7,55	75,50	3.433,78	34.337,80
4.8	COMP. 94246607 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	10,00	UN	188,79	1.887,90	7,55	75,50	3.874,22	38.742,20
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO								211.585,70
5.1	012054 LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	72,90	M2	3,74	273,23	0,00	0,00	7,12	519,05
5.2	5933585 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	12,00	m3	48,87	586,44	0,00	0,00	88,87	826,44
5.3	502860 Apilamento manual de fundo de vala	24,00	m2	17,48	419,52	0,00	0,00	23,12	554,68
5.4	596965 Realce manual aplicado com soquete. af_10/2017	2,40	m3	28,42	68,21	0,00	0,00	41,75	100,20
5.5	060304 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	14,40	M3	189,65	2.730,96	0,00	0,00	341,93	4.823,78
5.6	508457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	1,80	m3	601,61	1.082,90	0,77	30,61	2.503,91	4.507,04
5.7	090239 VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	10,00	M	16,65	166,50	0,00	0,00	34,79	347,90
5.8	5103332S Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 8x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	200,00	m2	50,65	10.130,00	0,00	0,00	92,13	18.426,00
5.9	599235S Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado autocicatável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021	2,80	m3	9,83	27,52	0,00	0,00	554,97	1.553,92
5.10	587893S Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fechada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_05/2014	270,00	m2	3,35	904,50	0,00	0,00	6,44	1.739,80
5.11	5904075 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em iso, espessura de 20mm, com araxação de taliscas. af_03/2015	270,00	m2	21,62	5.837,40	0,00	0,00	46,23	12.482,10
5.12	588489S Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	270,00	m2	3,92	1.064,40	0,00	0,00	13,24	3.574,80
5.13	190104 PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO	30,00	M2	34,04	1.021,20	0,00	0,00	56,79	1.703,70
5.14	594966S Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	50,40	m2	22,49	1.133,62	0,10	0,09	132,83	6.695,64
5.15	599660S Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm.	14,40	m2	11,70	168,48	0,09	0,05	43,10	820,64

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e permeação de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Abraão Cunha - MA

LOCAL: ABRÃO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABRÃO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Bruto	Valor Descontado	Valor Líquido	Valor Bruto
7.27	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	5,18	1.036,00	1.036,00	1.036,00	0,00	10,36	2.072,00
7.28	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm	200,00	UN	4,74	948,00	948,00	948,00	0,00	7,54	1.506,00
7.29	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	4,64	928,00	928,00	928,00	0,00	10,66	2.132,00
7.30	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	4,64	928,00	928,00	928,00	0,00	12,82	2.564,00
7.31	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	6,16	1.232,00	1.232,00	1.232,00	0,00	16,01	3.202,00
7.32	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	200,00	UN	5,07	1.014,00	1.014,00	1.014,00	0,00	9,63	1.926,00
7.33	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	5,46	1.092,00	1.092,00	1.092,00	0,00	16,05	3.210,00
7.34	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	5,46	1.092,00	1.092,00	1.092,00	0,00	17,54	3.508,00
7.35	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	200,00	un	7,32	1.464,00	1.464,00	1.464,00	0,00	24,46	4.890,00
7.36	LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	200,00	UN	6,07	1.214,00	1.214,00	1.214,00	0,00	6,07	1.214,00
7.37	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	150,00	un	4,30	645,00	645,00	645,00	0,00	40,78	8.117,00
7.38	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	150,00	un	4,30	645,00	645,00	645,00	0,00	36,79	5.518,50
7.39	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	150,00	un	5,71	856,50	856,50	856,50	0,00	51,96	7.794,00
7.40	LUVA PVC SOLDÁVEL 60mm	150,00	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,82	2.823,00
7.41	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	50,00	un	5,93	296,50	296,50	296,50	0,00	153,38	7.668,50
7.42	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	50,00	un	5,93	296,50	296,50	296,50	0,00	85,58	4.279,00
7.43	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	50,00	un	7,90	395,00	395,00	395,00	0,00	147,59	7.379,50
7.44	LUVA PVC SOLDÁVEL 85mm	50,00	UN	7,94	397,00	397,00	397,00	0,00	85,11	4.256,50
7.45	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	500,00	m	5,40	2.700,00	2.700,00	2.700,00	0,00	16,57	9.285,00
7.46	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	30,00	un	2,03	60,90	60,90	60,90	0,00	11,79	351,60
7.47	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90x40mm	20,00	UN	17,74	354,80	354,80	354,80	0,01	25,36	511,00
7.48	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 85X75MM	20,00	UN	11,39	227,80	227,80	227,80	0,02	36,57	739,40
7.49	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-	100,00	un	2,89	289,00	289,00	289,00	0,00	5,41	521,00

5

27

19

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

DATA
10/02/2022

de a Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

manutenção preventiva e perfuração de poços, para atender as necess

AFONSO CUNHA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
7.50	ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022								
S103963S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	100,00	un	2,84	284,00	0,00	0,00	3,53	353,00
7.51	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	50,00	un	2,96	148,00	0,00	0,00	5,41	541,00
7.52	Tê de redução 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	30,00	un	5,85	175,50	0,00	0,00	18,86	565,50
7.53	Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	30,00	un	7,47	224,10	0,00	0,00	24,86	748,10
7.54	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	50,00	un	4,82	241,00	0,00	0,00	7,39	370,00
7.55	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	30,00	un	6,74	202,20	0,00	0,00	17,91	537,20
7.56	Tê de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af_06/2022	30,00	un	6,81	204,30	0,00	0,00	109,15	3235,80
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
8.1	Hidrodorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 a 15 l/h e pressão de 0 a 15 bar	10,00	un	18,52	185,20	0,00	0,00	702,96	7029,60
8.2	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cabo curto, arca externa, pedrão popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	150,00	un	0,00	0,00	0,00	0,00	36,29	5443,50
8.3	Placa de inauguração metálica, 40" cm x 60" cm	10,00	un	0,00	0,00	0,00	0,00	829,13	8291,30
8.4	Limpeza geral	1.000,00	m2	1,17	1170,00	0,00	0,00	0,93	930,00
TOTAL GERAL									
VALOR TOTAL: 23.486,79									
VALOR TOTAL: 7.201,90									
VALOR TOTAL: 5.743,50									
VALOR TOTAL: 8.291,30									
VALOR TOTAL: 2.170,00									

VALOR TOTAL: 23.486,79
 VALOR TOTAL: 7.201,90
 VALOR TOTAL: 5.743,50
 VALOR TOTAL: 8.291,30
 VALOR TOTAL: 2.170,00

Fls No _____
 Proc. No _____
 Rubrica _____

000420

Carvalho Reis Santos
 Representante Legal
 CPF: 650.966.923-34

9

Página: 11

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

PIS Nº 010.021
 Proc. Nº 010.021
 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.529,80	1,56
2	CAPTAÇÃO	857.228,19	16,55
3	ADUTORA	69.089,76	1,40
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	233.878,00	5,06
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO	211.595,78	4,58
6	RESERVAÇÃO	1.378.803,92	29,84
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	713.378,82	15,44
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.408,70	0,51
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.083.448,98	23,02
		VALOR BDI TOTAL:	1.083.448,98
		VALOR ORÇAMENTO:	3.556.668,89
		VALOR TOTAL:	4.620.138,87

Geivison Barbosa dos Santos

Geivison Barbosa dos Santos
 Representante Legal
 CPF: 650.986.923 - 34

Cláudio Reis Santos

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LÓCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Pls. Nº: 040-32
 Proc. Nº: _____
 Rubrica: _____

1. 030110 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) (M2)

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
3050000001	Barrota 3 x 3"	CAEMA M	0,574100	5,79	3,32
3330000007	Placa de obra em chapa aço galv. no18/18-pintada Padrão CAEMA (DP0301-04)	CAEMA M2	1,000000	248,13	248,13
3050000057	Pranchao 5,0 x 15 cm	CAEMA M	0,861100	17,85	15,46
3070000078	Preço 3" x 8"	CAEMA KG	0,040000	12,37	0,49
TOTAL Material:					267,40

Mão de Obra	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
3010000052	Carpinteiro	CAEMA H	2,000000	14,87	29,74
3010000097	Servente	CAEMA H	1,500000	10,48	15,72
TOTAL Mão de Obra:					45,46
VALOR:					312,86

2. 020301 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA (M2)

Mão de Obra	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
3010000097	Servente	CAEMA H	0,300000	10,48	3,14
TOTAL Mão de Obra:					3,14

Serviço	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
060122	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA M3	0,010000	16,72	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					3,30

3. 012095 - CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA (MES)

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
015410	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC MES	1,0000	1.850,00	1.850,00
TOTAL Material:					1.850,00
VALOR:					1.850,00

4. 012057 - CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC (MES)

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
010070	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.8,20m2(LOC.)	SBC MES	1,0000	890,00	890,00
TOTAL Material:					890,00
VALOR:					890,00

5. 010125 - BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL) (Mês)

Serviço	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
090000001	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	CAEMA UN	1,000000	428,72	428,72
TOTAL Serviço:					428,72
VALOR:					428,72

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000223

Fls. Nº
Proc. Nº

6. 012202 - INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS (PT)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1001487	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	SBC	UN	17,78	17,78
1003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm ² (14 AWG)	SBC	M	1,88	99,00
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,93	0,23
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO)	SBC	UN	12,99	25,98
1047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	110,00	880,00
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	41,85	334,80
1003371	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	SBC	UN	39,90	39,90
1004600	TOMADA 2P+T 20A 4"X2" E PLACA BRANCO PIAL PLUS	SBC	UN	28,90	28,90
TOTAL Material:					1.428,57

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
1099006	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	83,93
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	98,60
TOTAL Mão de Obra:				182,53
VALOR:				1.611,10

1.1. 240201 - ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
31000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	10,48	139,24
310000101	Sondador	CAEMA	H	14,87	74,35
TOTAL Mão de Obra:					213,59

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1º CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	20,86	0,16
020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	CAEMA	M2	3,30	330,00
TOTAL Serviço:					330,16
VALOR:					311,84

2. 240204 - ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA (M3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
120000005	Areia media	CAEMA	M3	25,00	0,00
110000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	0,52	0,04
TOTAL Material:					0,04

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	10,48	62,88
10000101	Sondador	CAEMA	H	14,87	29,74
TOTAL Mão de Obra:				92,62	

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1º CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	20,86	22,01

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	Mão Nº _____ Proc. Nº _____ Rubrica _____
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

TOTAL Serviço:	22,01
VALOR:	99,38

2.1. 240309 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
2240000034	Água	CAEMA M3	0,127181	6,84	0,87
3020000054	Betonita	CAEMA kg	6,744473	1,33	8,97
3500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA UN	0,000033	5.921,45	0,20
3500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA UN	0,000033	2.912,71	0,10
3500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA UN	0,000033	1.578,12	0,05
TOTAL Material:					10,19

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	1,088744	10,48	11,51
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,366248	14,87	5,45
TOTAL Mão de Obra:					16,96

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
520004	CAMINHÃO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA H	0,366248	124,61	45,64
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA H	0,366248	170,56	62,47
TOTAL Serviço:					108,11

VALOR:	136,26
--------	--------

2.2. 240321 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
2240000034	Água	CAEMA M3	0,133551	6,84	0,91
3020000054	Betonita	CAEMA kg	7,081687	1,33	9,42
3500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA UN	0,000035	5.921,45	0,21
3500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA UN	0,000035	2.912,71	0,10
3500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA UN	0,000035	1.578,12	0,06
TOTAL Material:					10,70

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	1,153582	10,48	12,09
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,384561	14,87	5,72
TOTAL Mão de Obra:					17,81

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
520004	CAMINHÃO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA H	0,384561	124,61	47,92
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA H	0,384561	170,56	66,59
TOTAL Serviço:					113,51

VALOR:	142,82
--------	--------

2.3. 240332 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
------------	-----------	---------	----------------	-------------	-------

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	Fls Nº <u>000425</u> Fisco: <u> </u> Rubrica: <u> </u>
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2240000034	Água	CAEMA M3	0,148906	6,84	1,00
2020000054	Betonita	CAEMA kg	7,788886	1,33	10,36
2500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA UN	0,000038	5.921,45	0,23
2500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA UN	0,000038	2.912,71	0,11
2500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA UN	0,000038	1.579,12	0,06
TOTAL Material:					11,76

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	1,289050	10,48	13,30
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,423017	14,87	8,29
TOTAL Mão de Obra:					18,69

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
520004	CAMINHÃO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA H	0,423017	124,61	52,71
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA H	0,423017	170,56	72,15
TOTAL Serviço:					124,86
VALOR:					156,21

2.4. 240339 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M) (M)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2240000034	Água	CAEMA M3	0,168942	6,84	1,16
2020000054	Betonita	CAEMA kg	8,958346	1,33	11,91
2500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA UN	0,000044	5.921,45	0,26
2500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA UN	0,000044	2.912,71	0,13
2500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA UN	0,000044	1.579,12	0,07
TOTAL Material:					13,53

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	1,458407	10,48	15,29
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,486469	14,87	7,23
TOTAL Mão de Obra:					22,52

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
520004	CAMINHÃO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA H	0,486469	124,61	60,62
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA H	0,486469	170,56	82,97
TOTAL Serviço:					143,59
VALOR:					179,84

3.1. 240410 - INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC (M)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	0,150000	10,48	1,57
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,050000	14,87	0,74
TOTAL Mão de Obra:					2,31

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA H	0,050000	170,56	8,53
TOTAL Serviço:					8,53

G *M*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

RFB Nº **000428**
FIC Nº
RUBRICA

VALOR:	18,84
--------	--------------

3.2. 240416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
2240000034	Água	CAEMA M3	6,000000	6,84	41,04
2500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA UN	0,000028	1.578,12	0,04
2020000008	Pré filtro em material quartzoso arredondado, granulometria entre 2,38mm e 1,19mm	CAEMA M3	1,000000	177,00	177,00
TOTAL Material:					218,08

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	0,925800	10,48	9,70
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,308600	14,87	4,58
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA H	0,308600	124,81	38,45
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA H	0,308600	170,56	52,63
TOTAL Serviço:					91,08

VALOR:	323,48
--------	---------------

3.3. 240422 - PROTEÇÃO SANITÁRIA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
2240000034	Água	CAEMA M3	0,373600	6,84	2,56
2020000005	Areia média	CAEMA M3	1,090000	25,00	27,25
2010000008	Cimento portland comum	CAEMA KG	467,000000	0,52	242,84
TOTAL Material:					272,65

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
3010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	2,250000	10,48	23,58
3010000101	Sondador	CAEMA H	0,750000	14,87	11,15
TOTAL Mão de Obra:					34,73

VALOR:	307,38
--------	---------------

3.4. 240425 - LIMPEZA COM COMPRESSOR (H)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA H	2,000000	14,87	29,74
010000102	Compressorista	CAEMA H	1,000000	14,20	14,20
TOTAL Mão de Obra:					43,94

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
520013	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	CAEMA H	1,000000	97,78	97,78
TOTAL Serviço:					97,78

VALOR:	141,72
--------	---------------

3.5. 240434 - DESENVOLVIMENTO COM BOMBA (H)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
------------	-----------	---------	----------------	-------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls Nº 001
 Procl. Nº 001
 Rubrica 00000000

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
B01000030	Ajudante de compressorista	2,000000	H	14,87	29,74
B010000102	Compressorista	1,000000	H	14,20	14,20
TOTAL Mão de Obra:					43,94

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
520019	CONJUNTO MOTO BOMBA	1,000000	H	3,61	3,61
010313	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA	1,000000	H	33,55	33,55
TOTAL Serviço:					37,16
VALOR:					102,13

3.8. 240437 - TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA (H)

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0101030	Ajudante de compressorista	2,000000	H	14,87	29,74
0101000102	Compressorista	1,000000	H	14,20	14,20
TOTAL Mão de Obra:					43,94

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
520019	CONJUNTO MOTO BOMBA	1,000000	H	3,61	3,61
010313	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA	1,000000	H	33,55	33,55
TOTAL Serviço:					37,16
VALOR:					182,13

3.7. 240448 - DESINFECÇÃO (M3)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
220000189	Hipoclorito de sódio a 10%	0,000500	M3	11.900,00	5,90
TOTAL Material:					5,90

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0101030	Ajudante de compressorista	0,617200	H	14,87	9,18
0101000102	Compressorista	0,308600	H	14,20	4,38
TOTAL Mão de Obra:					13,56

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
520013	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	0,308600	H	97,78	30,17
TOTAL Serviço:					38,17
VALOR:					48,83

3.8. 240452 - CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14" (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
024006005	CENTRALIZADOR EM AÇO 6" x 14"	1,000000	UN	44,93	44,93
TOTAL Material:					44,93
VALOR:					44,93

3.1. 240470 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente)

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº 000138
Fisc. Nº
Rubrica

Identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta (UN)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
E200330002	ANALISE BACTERIOLÓGICAS P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	1,000000	33,33	33,33
E200330001	ANALISE FISICO-QUÍMICA P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	1,000000	538,59	538,59
TOTAL Serviço:						571,92
VALOR:						571,92

5.1. 00009850 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	104,18	104,18
TOTAL Material:						104,18
VALOR:						104,18

6.1. 00009850 - FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	124,33	124,33
TOTAL Material:						124,33
VALOR:						124,33

6.2. 308266 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm (m)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
105091	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	ORSE	m	1,00000000	201,85	201,85
TOTAL Serviço:						201,85
VALOR:						201,85

6.3. 308266 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm (m)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
105092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	m	1,00000000	361,85	361,85
TOTAL Serviço:						361,85
VALOR:						361,85

7.1. 15785 - CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100 (UN)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8700	78,8700
TOTAL Material:						78,8700
VALOR:						78,87

7.2. 15793 - CAP PVC MACHO STANDARD DN 100 (UN)

Matrícula	Descrição	Orgão	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
-----------	-----------	-------	-------	------------	----------------	-------

G *m*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº 0100
Fic. Nº 0100
Rubrica

15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6700	39,6700
					TOTAL Material:	39,6700
					VALOR:	39,67

1. 012054 - LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1500	9,09	1,38
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	16,34	0,16
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2500	7,49	1,87
TOTAL Material:					3,39	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
1088350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,0780	15,55	1,21
108	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0200	14,43	0,29
1099000	SERVENTE	SBC	H	0,2050	10,95	2,25
TOTAL Mão de Obra					3,78	
					VALOR:	7,12

2. 5833585 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
5883165	Servante com encargos complementares	ORSE	h	3,96600000	17,41	68,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,87	
					VALOR:	68,87

3. 5069953 - Rasterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 (m3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
SP 55	Servante com encargos complementares	ORSE	h	2,38860000	17,41	41,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,75	
					VALOR:	41,75

I. 505206 - BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 5KM / ESPALHAMENTO) (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
060107	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	CAEMA	M3	1,000000	3,12	3,12
060143	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	CAEMA	M3	1,000000	15,72	15,72
060207	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	CAEMA	M3XKM	5,000000	0,70	3,50
TOTAL Serviço:					22,34	
					VALOR:	22,34

i. 506465 - Teste hidrostático em rede de água / adutora (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
102449	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - potência = 5 cv	ORSE	h	0,00100000	4,53	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº _____
Proc. Nº 000130
RUBRICA _____

TOTAL Equipamentos:	0,00
---------------------	------

Mão de Obra	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,00600000	16,50	0,10
I00054	Encarregado de turma - Fonte DMIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00300000	19,44	0,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01800000	11,85	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,37

Mão de Obra	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,00600000	3,89	0,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01800000	3,76	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,09
VALOR:						0,46

6. 000448S - Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I36383S	Lba d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,00800000	1,95	0,02
I08676S	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04830000	17,75	18,63
TOTAL Material:						18,65

Mão de Obra	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,03410000	17,01	0,58
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,03410000	21,84	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,32
VALOR:						19,97

7. 18203 - TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100 (M)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	1,00000000	41,8800	41,8800
TOTAL Material:						41,8800
VALOR:						41,88

8. 18204 - TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150 (M)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I8204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	1,00000000	112,7000	112,7000
TOTAL Material:						112,7000
VALOR:						112,70

9. 136375S - Tubo pvc pba jel, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647) (m)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
36375S	Tubo pvc pba jel, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	1,00000000	25,10	25,10
TOTAL Material:						25,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Vig. Nº 0431
Proc. Nº
Rubrica

VALOR:	25,10
--------	-------

10. I38376S - Tubo pvc pbe jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nбр 5847) (m)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I38376S	Tubo pvc pbe jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nбр 5847)	1,00000000	m	48,29	48,29
TOTAL Material:					48,29
VALOR:					48,29

1. S101946S - Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepор - fornecimento e instalação. af_10/2020 (un)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I11950S	Bucha de nylon sem aba s6, com perfuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	4,00000000	un	0,14	0,56
I39770S	Caixa para medidor monofásico, em policarbonato / termoplástico, para alojar 1 disjuntor (padrão da concessionária local)	1,00000000	un	74,42	74,42
TOTAL Material:					74,98
Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S88247S	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	1,52330000	h	17,80	27,11
S88264S	Eletricista com encargos complementares	1,52330000	h	22,70	34,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,69
VALOR:					136,68

2. COM-45801683 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV (ND)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	1,00000000	UND	3.237,44	3.237,44
TOTAL Cotação:					3.237,44
Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	1,00000000	UN	196,34	196,34
TOTAL Serviço:					196,34
VALOR:					3.433,78

190164 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM (M)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I20535004	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	0,168667	UN	0,39	0,07
I20534004	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50 MM	0,168667	UN	18,22	3,04
I20402004	TUBOS PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50MM	1,000000	M	35,62	35,62
TOTAL Material:					38,73
Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10000019	Ajudante de encanador	0,080000	H	10,48	0,83
10000061	Encanador	0,080000	H	14,87	0,89
TOTAL Mão de Obra:					1,52

9

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

R\$ 000.432
FIG. Nº
Rubrica

VALOR:	48,25
--------	-------

4.4. 190180 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
W031002016	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO Ø= 2"	CAEMA UN	1,000000	5,73	5,73
W030802001	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	CAEMA pc	1,000000	262,18	262,18
W040118029	B RD FoMe BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	CAEMA pc	1,000000	5,50	5,50
W040104029	C45o M / F FoMe BSP DN 2" 0,858 kg	CAEMA pc	2,000000	54,62	109,24
W040103025	CURVA M FoMe BSP DN 2" 1,279 kg	CAEMA pc	1,000000	70,27	70,27
W040121029	L FoMe BSP DN 2" 0,398 kg	CAEMA pc	1,000000	19,31	19,31
W111201101	MACROMEDIDOR Ø 2"	CAEMA pc	1,000000	1.064,35	1.064,35
W111202004	MANÔMETRO INDUSTRIAL, ESC. DE 0 A 10 kg/cm2.	CAEMA UN	1,000000	159,18	159,18
W040118029	NP DP FoMe BSP DN 2" 0,494 kg	CAEMA pc	5,000000	19,32	96,60
W040118029	TE FoMe BSP DN 2" 0,958 kg	CAEMA pc	2,000000	76,14	152,28
W040112061	TE RD FoMe BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	CAEMA pc	1,000000	40,37	40,37
W031001016	TUBO AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2440, ESP=2,65 MM	CAEMA M	2,600000	38,71	99,28
W040127029	UNIAO C/ ASS. CON. FERRO FoMe BSP DN 2" 1,132 kg	CAEMA pc	1,000000	55,98	55,98
W050301021	VALV. RETENÇAD HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2,000 kg	CAEMA pc	1,000000	156,57	156,57
W050201013	VALVULA (REGISTRO) GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 6,500 kg	CAEMA pc	2,000000	198,27	396,54
TOTAL Material:					2.693,38

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
W010000019	Ajudante de encanador	CAEMA H	12,000000	10,48	125,76
W010000061	Encanador	CAEMA H	12,000000	14,87	178,44
TOTAL Mão de Obra:					304,20

VALOR:	2.997,58
--------	----------

5. MP-22581674 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV (ND)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S-47729966	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composições un	1,00000000	2.899,32	2.899,32
TOTAL Material:					2.899,32

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA UN	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:					196,34

VALOR:	3.095,66
--------	----------

6. COMP-48261035 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV (ND)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S-33000019	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composições un	1,00000000	2.999,78	2.999,78
TOTAL Material:					2.999,78

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TOTAL					

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000233

FIS. Nº

FIC. Nº

RUBRICA

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.196,12

7. COMP-95777079 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,8 CV UND)

Material	Descrição	Composição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
MS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.433,78

8. COMP-94248807 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV UND)

Material	Descrição	Composição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
IS-40413127	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composições	UN	1,00000000	3.677,88	3.677,88
					TOTAL Material:	3.677,88
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.874,22

1 7054 - LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES (M2)

Material	Descrição	Composição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1500	8,09	1,36
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	16,34	0,16
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2500	7,49	1,87
					TOTAL Material:	3,39
					TOTAL Mão de Obra:	3,75
					VALOR:	7,12

2. S933585 - Escavação manual de vale com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

Material	Descrição	Composição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	17,41	68,87

G

N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000134

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	88,87
VALOR:	88,87

1.3. 802860 - Apiloamento manual de fundo de vala (m2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1081115	Servente de obras	ORSE h	1,50000000	11,65
TOTAL Mão de Obra:				17,48

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	1,50000000	3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,64
VALOR:				23,12

1.4. 896955 - Reaterro manual apiloado com soqueta. af_10/2017 (m3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
5883165	Servente com encargos complementares	ORSE h	2,39860000	17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				41,76
VALOR:				41,75

1.5. 990304 - BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0050000043	Estronca roica 7,5 cm (3")	CAEMA M	2,500000	1,21
0020000023	Pedra preta laterítica	CAEMA M3	1,100000	48,88
0070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA KG	0,200000	12,00
0050000087	Tabua 2,5 x 30,0 cm (1"x12")	CAEMA M2	2,000000	13,99
TOTAL Material:				87,18

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3010000010	Ajudante de carpinteiro	CAEMA H	0,500000	10,48
3010000052	Carpinteiro	CAEMA H	0,500000	14,87
3010000091	Pedreiro	CAEMA H	3,000000	14,87
3010000097	Servente	CAEMA H	9,000000	10,48
TOTAL Mão de Obra:				151,61

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
501031	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	CAEMA M3	0,330000	312,56
TOTAL Serviço:				103,14
VALOR:				341,93

1.8. 806467 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 2mm (93 usos) (m3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corta, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE kg	80,00000000	14,76
TOTAL:				1.180,80

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

R\$ 10.410,35
Fls. 12
RUBRICA

S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpá, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	537,16	537,16
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	78,50	785,00
TOTAL Serviço:						2.502,96
VALOR:						2.503,91

7. 090239 - VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I000779	ACO CA 50 8,3mm (14") (0,248 kg/m)	SBC	KG	0,2500	11,04
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0070	65,84
I000060	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11576 (quilo)	SBC	KG	3,1100	0,92
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,0040	74,30
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,0040	74,69
I001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	SBC	KG	0,0020	63,20
I001805	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm.	SBC	M	2,1000	3,66
TOTAL Material:					18,14

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,0570	11,58
I099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,0570	17,06
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,3500	16,65
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,8710	10,98
TOTAL Mão de Obra:					16,66
VALOR:					34,78

8. S183328 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 8x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento em preparo em betoneira. sf_12/2021 (m2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I37395S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6 furos na horizontal, 8 x 14 x 19 cm (8 x a x c)	ORSE	un	37,74000000	0,41
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direto)	ORSE	cento	0,00690000	40,33
I34557S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fcd = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	ORSE	m	0,58000000	3,94
TOTAL Material:					18,04

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,20000000	22,45
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,10000000	17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,54

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. sf_08/2018	ORSE	m3	0,01050000	530,50
TOTAL Serviço:					5,57
VALOR:					92,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000-38
PROJ. Nº
RUBRICADA

101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,50000000	0,80	0,40
103671S	Junta plástica de dilatação para piso, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	ORSE	m	1,67000000	1,10	1,84
TOTAL Material:						2,24

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,38800000	22,45	8,73
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,18500000	17,41	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,12

S87296S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. sf_06/2019	ORSE	m3	0,04310000	867,17	28,76
TOTAL Serviço:						28,76
VALOR:						43,10

16. 00904S - Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - acabamento e instalação. sf_02/2020 (un)

103786S	Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "18" w, alçada, completa (lâmpada e reator inclusos)	ORSE	un	1,00000000	86,93	86,93
TOTAL Material:						86,93

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15190000	17,80	2,70
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,38450000	22,70	8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,97
VALOR:						97,90

7. 504878 - Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (pt)

00936S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 1,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	1,44	17,28
20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,25000000	8,90	2,23
04696	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	un	12,00000000	0,13	1,56
TOTAL Material:						21,07

2436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
8111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,85	11,65
TOTAL Mão de Obra:						28,17

10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,82	3,82
0549	Encargos Complementares - Serventes	ORSE	h	1,00000000	3,76	3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,38
VALOR:						56,84

500841 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

9 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº 102/2023
Proc. Nº 102/2023
Rubrica

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
112001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	6,30	6,30
102888S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	8,00000000	2,62	15,72
100938S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12,00000000	2,30	27,60
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 18 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	8,90	1,34
TOTAL Material:						50,96

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	16,52	66,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	11,65	58,25
TOTAL Mão de Obra:						124,33

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
S10562	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,62	14,48
19	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	3,76	18,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,28
VALOR:						258,67

19. S93146S - Ponto de Iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 1φ/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, sago, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2018 (un)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
S91824S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	12,60000000	2,65	33,39
S91828S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	12,60000000	3,90	49,14
S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	0,37500000	10,14	3,80
S91840S	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	13,00	13,00
S90468S	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_06/2015	ORSE	m	2,20000000	11,36	24,99
S91842S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	2,00000000	5,61	11,22
S9182S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	2,20000000	7,67	16,87
S92028S	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	43,67	43,67
S90456S	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	ORSE	un	1,00000000	3,53	3,53
S90447S	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	ORSE	m	2,20000000	5,50	12,10
TOTAL Serviços:						211,71
VALOR:						211,71

0. S97593S - Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
S91815	Lâmpada fluorescente compacta 2U branca 15 w, base e27 (127/220 v)	ORSE	un	1,00000000	11,19	11,19
12266S	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica para 1 lâmpada, base e27, potência máxima 40/60 w (nao inclui lâmpada)	ORSE	un	1,00000000	133,96	133,96
TOTAL Material:						145,15
S9247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,18330000	17,80	3,29

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. 010/38
Proc. Nº
RUBRICO

588264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,45180000	22,70	10,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,52
					VALOR:	158,64

5.21. 503755 - Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, fu(e) = 1,80 m, ht(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fadas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano (m)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
102652	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bug (3,6 mm) - 0,055kg/m	ORSE	kg	0,30000000	60,93
102754	Estaca pré-moldada de concreto armado (monlito), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	ORSE	m	1,55000000	18,27
TOTAL Material:					43,50

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,12000000	18,50
104751S	Servente de obras	ORSE	h	1,12000000	11,65
TOTAL Mão de Obra:					31,53

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,12000000	3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,12000000	3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,31

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S00161	Alvenaria bloco concreto vedação 6x19x39 cm, e= 0,08, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	ORSE	m2	0,40000000	57,36
S00081	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeição mecânica e transporte	ORSE	m3	0,16000000	443,31
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03820000	509,58
S02487	Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	46,25
S03714	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	ORSE	m2	1,30000000	14,25
TOTAL Serviço:					136,40
VALOR:					218,79

2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,82
TOTAL Material:					8,55

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,71
VALOR:					13,26

1000347 - ARAME GALVANIZADO #14 AWG (KG)

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls. Nº _____
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	KG	1,0000	26,50
TOTAL Material:					26,50
VALOR:					26,50

6.1. COM-41320933 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	12.900,00
TOTAL Material:					12.900,00
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE. DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,80
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38
TOTAL Serviço:					21.408,23
VALOR:					34.308,23

2. COMP-89238526 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3-99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	3.555,00
TOTAL Material:					3.555,00
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27
50819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE. DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,80
8015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38
TOTAL Serviço:					21.408,23
VALOR:					24.963,23

COMP-04760077 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	11.511,71
TOTAL Material:					11.511,71

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		000-40
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		R\$ RP R\$ RP

TOTAL Material:	11.811,71
-----------------	-----------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150818	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	7,04000000	35,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:					21.468,23
VALOR:					32.918,94

I. COMP-43039176 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	un	1,00000000	7.728,00	7.728,00
TOTAL Material:					7.728,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	7,04000000	476,68	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	56,11000000	117,27	6.580,02
150818	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	7,04000000	35,60	250,62
5	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:					21.468,23
VALOR:					29.196,23

COM-83652523 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000641	CAXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	UN	1,00000000	11.159,88	11.159,88
TOTAL Material:					11.159,88

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	7,66000000	3.214,80	24.625,37
50818	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:					26.881,89

9 m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	Manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LÓCAL:	AFONSC CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

R\$ 010.221,77
Proc. No. 000.000.000
Rubrica

VALOR:	38.841,77
--------	-----------

6. COMP-66995062 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREJA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,86000000	24.625,37
102819	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	8.834,14
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1506-03.	CAEMA	m	12,00000000	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	219,04
TOTAL Serviço:					33.516,03
VALOR:					33.516,03

7. COMP-44814531 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S-34572998	CAIXA D'ÁGUA DE 20000 L	Composições	UND	1,00000000	10.000,00
TOTAL Coleção:					10.000,00
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREJA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,86000000	24.625,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1506-03.	CAEMA	m	12,00000000	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	219,04
TOTAL Serviço:					26.881,89
VALOR:					36.881,89

8. COMP-5833585 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,0078
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,0150
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,8438
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8662
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02200000	0,3689
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01100000	0,3337
TOTAL Mão de Obra:					0,7026
VALOR:					1,57

9. S833585 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
388316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95800000	58,87

9 m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Fls Nº _____
Proc. Nº 0104/2023
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,87
VALOR:	68,87

3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					26,43	

4. S1039795 - Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
1098755	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,03120000	1,95	0,06
1098755	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	17,75	18,63
TOTAL Material:					18,69	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,40	
VALOR:					29,07	

5. S894518 - Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em pumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,01150000	1,95	0,02
109871S	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	50,17	52,64
TOTAL Material:					52,66	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,82	
VALOR:					54,57	

5. 020640 - REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
1030572	CAMINHÃO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	SBC	H	0,1250	74,12	9,27
TOTAL Material:					9,27	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,17	
VALOR:					16,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

FMS Nº
Proc. Nº
Prestador

VALOR:	25,44
--------	-------

7. 889501S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01850000	89,17
103540S	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 50 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	7,18
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,01900000	1,95
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02200000	78,37
TOTAL Material:					18,06

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,84

VALOR:	14,88
--------	-------

8. 889625S - Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,02470000	89,17
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02860000	1,95
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03300000	78,37
107142S	Te soldável, pvc, 90 graus, 50 mm, para água fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	12,80
TOTAL Material:					17,26

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16940000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16940000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,58

VALOR:	23,80
--------	-------

9. 894897S - T6, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_08/2016 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
120080S	Adesivo plástico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,23100000	22,57
38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,05500000	1,95
20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,08200000	78,37
07144S	Te soldável, pvc, 90 graus, 75 mm, para água fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	76,88
TOTAL Material:					87,06

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,36800000	17,01
88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,36800000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,30

67 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

R\$ 100.000,00
R\$ 100.000,00
R\$ 100.000,00

VALOR:	101,32
--------	--------

10. S1039668 - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. sf_06/2022 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01180000	69,17	0,82
100813S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,32	5,32
138363S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,01490000	1,95	0,03
120063S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01500000	78,37	1,18
TOTAL Material:						7,35

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08500000	17,01	1,42
S8775	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06500000	21,84	1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,86

VALOR:	9,87
--------	------

11. S1039725 - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. sf_06/2022 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,02120000	69,17	1,47
100821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	21,38	21,38
138363S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02330000	1,95	0,05
120063S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03600000	78,37	2,82
TOTAL Material:						25,72

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10350000	17,01	1,76
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10350000	21,84	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,02

VALOR:	29,72
--------	-------

12. S899715 - Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. sf_12/2014 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
S89376S	Adaptador curto com bolso e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. sf_06/2022	ORSE	un	2,00000000	4,86	9,72
S89352S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. sf_08/2021	ORSE	un	1,00000000	26,14	26,14
TOTAL Serviço:						35,86

VALOR:	35,86
--------	-------

13. S844835 - Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. sf_06/2021 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
120060S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,15430000	22,57	3,48

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000435

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,01840000	1,95	0,04
111678S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs. soldavel, dn 80 mm, com corpo dividido	un	1,00000000	71,70	71,70
120063S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,04100000	78,37	3,21
TOTAL Material:					78,43

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18380000	17,01	3,13
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18380000	21,84	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,14

VALOR:	85,58
---------------	--------------

7-14 94492S - Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
120060S	Adeativo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,07140000	22,57	1,61
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,01140000	1,85	0,02
111677S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs. soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	un	1,00000000	39,15	39,15
120063S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01800000	78,37	1,41
TOTAL Material:					42,18

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11330000	17,01	1,93
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11330000	21,84	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,40

VALOR:	48,58
---------------	--------------

7-15. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	67,5000	6,6825
10441	CAL HIDRATADA	KB	10,37000000	1,1000	11,4070
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,86000000	0,5600	9,8896
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,5800	92,2200
TOTAL Material:					120,1991

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra					128,9750

VALOR:	249,17
---------------	---------------

7.16. S88401S - Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,03190000	1,95	0,06
109867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	3,89	3,87

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA 600316

TOTAL Material: 3,93

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13670000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13670000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,32
VALOR:					8,23

17. 8894028 - Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I38363S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,03700000	1,85
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04830000	4,74
TOTAL Material:					5,04

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15860000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15860000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,16
VALOR:					11,18

8. 81839785 - Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02610000	1,95
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	15,49
TOTAL Material:					16,30

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,70
VALOR:					25,08

9. 8894508 - Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,00830000	1,95
I09873S	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	29,85
TOTAL Material:					31,45

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04000000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04000000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,55

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000227

VALOR: 32,98

10. 889452S - Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,01290000	1,95
109872S	Tubo pvc, soldável, dn 85 mm, água fria (nbr-5848)	ORSE	m	1,04830000	65,77
TOTAL Material:					65,90

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05530000	17,01
588267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05530000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,15

VALOR: 67,93

11. 889464S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00470000	69,17
103642S	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 20 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,68
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02600000	1,95
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	78,37
TOTAL Material:					1,53

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	17,01
588267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55

VALOR: 6,96

2. 889467S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00470000	69,17
01926S	Curva de pvc 45 graus, soldável, 20 mm, para água fria predial (nbr 5848)	ORSE	un	1,00000000	2,29
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02600000	1,95
20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	78,37
TOTAL Material:					3,14

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	17,01
588267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55

VALOR: 7,67

3. 889485S - Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03800000	1,95	0,08
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	78,37	0,71
107136S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL Material:						2,49

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15630000	17,01	2,66
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15630000	21,84	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,07
VALOR:						8,53

24. 052580 - LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0400	14,90	0,60
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	22,78	0,09
1005620	LUVA PVC SOLDAVEL 20mm	SBC	UN	1,0000	1,11	1,11
1003889	SOLUCAD LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0060	89,90	0,42
TOTAL Material:						2,22

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1660	11,58	1,92
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1660	15,55	2,58
TOTAL Mão de Obra:						4,50
VALOR:						6,73

25. 59408S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
103529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,93	0,93
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03020000	1,95	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	78,37	0,63
TOTAL Material:						2,11

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	17,01	2,31
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	21,84	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,28
VALOR:						7,39

26. 889411S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000000

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101927S	Curva de pvc 45 graus, soldável, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	3,02
138383S	Libra d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03020000	1,95
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	78,37
TOTAL Material:					4,20

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,28
VALOR:					9,48

7.27. 889440S - Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01060000	69,17
138383S	Libra d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,04530000	1,95
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01200000	78,37
107139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,58
TOTAL Material:					3,34

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18120000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18120000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,04
VALOR:					10,38

7.28. 052581 - LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
103389	ADESIVO PARA PVC biengra de 75 gramas	SBC	UN	0,0660	14,90
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	22,78
1005621	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,17
1003888	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0080	69,90
TOTAL Material:					2,80

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1750	11,58
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1750	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,75
VALOR:					7,54

7.29. 889413S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00840000	69,17
103636S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,79
138383S	Libra d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03800000	1,95

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

010.050

120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01100000	78,37	0,88
					TOTAL Material:	4,37

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	17,01	2,78
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	21,84	3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,30
					VALOR:	10,88

7.30. S89416S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00940000	69,17	0,65
100135S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	4,85	4,95
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03600000	1,85	0,07
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01100000	78,37	0,86
					TOTAL Material:	6,53

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	17,01	2,76
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	21,84	3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,30
					VALOR:	12,82

7.31. S89443S - Tc, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01410000	69,17	0,98
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,05400000	1,85	0,11
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01650000	78,37	1,29
107140S	Tc soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	5,27	5,27
					TOTAL Material:	7,65

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21610000	17,01	3,68
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21610000	21,84	4,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,40
					VALOR:	16,01

7.32. 952570 - LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC biengra de 75 gramas	SBC	UN	0,0680	14,90	1,01
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	22,76	0,09
1005622	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	SBC	UN	1,0000	2,83	2,83
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0090	69,90	0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000451

TOTAL Material:	4,56
-----------------	------

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1870	11,58	2,17
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1870	15,55	2,91
TOTAL Mão de Obra:						5,08
VALOR:						9,63

7.33. S1039805 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01180000	69,17	0,82
103535S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	6,82	6,82
138243S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,04270000	1,95	0,06
120006S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01400000	78,37	1,10
TOTAL Material:						8,82

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	17,01	3,27
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	21,84	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,46
VALOR:						16,95

7.34. S1039835 - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01180000	69,17	0,82
101929S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	8,11	8,11
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,04270000	1,95	0,08
83S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01400000	78,37	1,10
TOTAL Material:						10,11

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	17,01	3,27
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	21,84	4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,46
VALOR:						17,54

7.35. S1040115 - Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01760000	69,17	1,22
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,06410000	1,95	0,12
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02100000	78,37	1,65
107141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,54	11,54
TOTAL Material:						14,53

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000452

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,25600000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,25600000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,85
VALOR:					38,85

36. 1005623 - LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm (UN)

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1005623	LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	SBC	UN	1,0000	6,07
TOTAL Material:					6,07
VALOR:					6,07

7.37. S88505S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "950" gr	ORSE	un	0,02120000	69,17
103538S	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 60 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	31,09
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02220000	1,85
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03000000	78,37
TOTAL Material:					180,48

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,85
VALOR:					38,85

7.38. S88510S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "950" gr	ORSE	un	0,02120000	69,17
101824S	Curva de pvc 45 graus, soldável, 60 mm, para água fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	27,10
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,02220000	1,85
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03000000	78,37
TOTAL Material:					176,49

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	17,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,85
VALOR:					38,85

7.39. S88628S - Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
--	-----------	---------	------------	----------------	-------------

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva a perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,03180000	69,17
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03330000	1,95
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,04500000	78,37
107143S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 80 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	38,43
TOTAL Material:					44,22

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	17,01
S88287S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,77
VALOR:					51,96

7.40. 1005625 - LUVA PVC SOLDAVEL 60mm (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	SBC	UN	1,0000	18,82
TOTAL Material:					18,82
VALOR:					18,82

7.41. S88521S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. of_06/2022 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,03530000	89,17
103513S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	138,16
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03070000	1,95
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06000000	78,37
TOTAL Material:					148,36

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	17,01
S88287S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,04
VALOR:					153,39

7.42. S88527S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. of_06/2022 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,03530000	89,17
101953S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	70,35
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03070000	1,95
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06000000	78,37
TOTAL Material:					77,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	17,01
S88287S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	21,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,04
VALOR:	R\$ 5,58

43. 589631S - Te. pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
100122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com "850" gr	0,05290000	un	69,17	3,66	
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	0,04810000	un	1,95	0,09	
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	0,08000000	un	78,37	7,05	
107145S	Te soldável, pvc, 90 graus, 85 mm, para água fria predial (nbr 5648)	1,00000000	un	126,08	126,08	
TOTAL Material:					136,88	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
588267S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,27650000	h	17,01	4,70	
588267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,27650000	h	21,84	6,04	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,74	
VALOR:					147,59	

7.44. 855120 - LUVA PVC SOLDAVEL 85mm (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
1003389	ADESIVO PARA PVC biengra de 75 gramas	0,4200	UN	14,90	6,26	
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	0,0600	UN	22,76	1,14	
1005827	LUVA PVC SOLDAVEL 85mm	1,0000	UN	68,37	68,37	
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	0,0200	UN	69,90	1,40	
TOTAL Material:					77,17	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,2890	H	11,58	3,39	
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,2890	H	15,55	4,56	
TOTAL Mão de Obra:					7,95	
VALOR:					85,11	

7.45. 889403S - Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
138383S	Lixa d'água em folha, grau 100	0,04410000	un	1,95	0,09	
109889S	Tubo pvc, soldável, dn 32 mm, água fria (nbr-5648)	1,04930000	m	10,54	11,16	
TOTAL Material:					11,25	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
588248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,18910000	h	17,01	3,22	
588267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,18910000	h	21,84	4,13	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,35	
VALOR:					18,57	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000250

7.46. S1638678 - Bucha de redução , longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2822 (un)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I00122S Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	0,01280000	un	69,17	0,89
I00820S Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	1,00000000	un	6,75	6,75
I38383S Lixa d'agua em folha, grau 100	0,01610000	un	1,95	0,03
I20083S Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	0,01650000	un	78,37	1,29
TOTAL Material:				8,96

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S Auxilior de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,07120000	h	17,01	1,21
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,07120000	h	21,84	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,77
VALOR:				11,72

7.47. 053345 - BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I005666 BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	1,0000	UN	7,80	7,80
TOTAL Material:				7,80

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I089034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,8540	H	11,68	7,57
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,8540	H	15,55	10,17
TOTAL Mão de Obra:				17,74
VALOR:				25,55

8. 055125 - BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I003389 ADESIVO PARA PVC bi-naga de 75 gramas	0,0320	UN	14,90	0,48
I007502 BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 85x75mm	1,0000	UN	22,88	22,68
I003487 LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	0,0100	UN	22,76	0,23
I003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	0,0310	UN	68,90	2,17
TOTAL Material:				25,56

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,4200	H	11,58	4,86
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	0,4200	H	15,55	6,53
TOTAL Mão de Obra:				11,39
VALOR:				36,97

7.49. S163847S - Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I00122S Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	0,00590000	un	69,17	0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000456

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100828S	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,55	0,55
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03150000	1,95	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00700000	78,37	0,55
TOTAL Material:						1,57

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09440000	17,01	1,61
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09440000	21,84	2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,67
VALOR:						5,21

7.5ª S103853S - Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 02/2022 (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100122S	Adeivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00820000	69,17	0,57
100828S	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,15	1,15
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03310000	1,95	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00860000	78,37	0,74
TOTAL Material:						2,52

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09940000	17,01	1,69
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09940000	21,84	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,86
VALOR:						6,37

7.51. S183848S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. 08/2022 (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100122S	Adeivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00710000	69,17	0,49
100832S	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,12	3,12
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03470000	1,95	0,07
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00850000	78,37	0,67
TOTAL Material:						4,35

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10410000	17,01	1,77
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10410000	21,84	2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,04
VALOR:						8,37

7.52. S104007S - Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 08/2022 (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
100122S	Adeivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01590000	69,17	1,10

9 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I38363S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,06400000	1,95	0,12
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02100000	78,37	1,65
I07108S	Ta de redução, pvc, soldável, 90 graus, 50 mm x 20 mm, parafuso fria predial	ORSE	un	1,00000000	13,72	13,72
TOTAL Material:						16,59

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20460000	17,01	3,48
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20460000	21,84	4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,95
VALOR:						24,51

7.53 S104008S - Ta de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01940000	69,17	1,34
I38363S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,06900000	1,95	0,13
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02480000	78,37	1,94
I07130S	Ta de redução, pvc, soldável, 90 graus, 50 mm x 32 mm, parafuso fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,61	18,61
TOTAL Material:						22,02

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26100000	17,01	4,44
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26100000	21,84	5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,14
VALOR:						32,16

7.54 S884428 - Ta de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. 06/2022 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00680000	69,17	0,61
I38363S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,04320000	1,95	0,08
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01050000	78,37	0,82
I07104S	Ta de redução, pvc, soldável, 90 graus, 25 mm x 20 mm, parafuso fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,16	4,16
TOTAL Material:						5,67

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16880000	17,01	2,87
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16880000	21,84	3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,56
VALOR:						12,21

7.66 S104012S - Ta de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 08/2022 (un)

Material	Descrição	ORSE	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01580000	69,17	1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
136353S	Lixa d'água em folha, grau 100	0,06070000	un	1,95	0,12
120063S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	0,01880000	un	78,37	1,47
107128S	Te de redução, pvc, soldável, 90 graus, 40 mm x 32 mm, parafuso fria predial	1,00000000	un	12,82	12,82
TOTAL Material:					15,51

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,23810000	h	17,01	4,02
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,23810000	h	21,84	5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,18
VALOR:					24,66

7.5ª 19632S - Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. sf_06/2022 (un)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100122S	Adeesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	0,04240000	un	59,17	2,53
136383S	Lixa d'água em folha, grau 100	0,04180000	un	1,95	0,08
120083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	0,06750000	un	78,37	5,29
107133S	Te de redução, pvc, soldável, 90 graus, 85 mm x 60 mm, parafuso fria predial	1,00000000	un	98,42	98,42
TOTAL Material:					106,72

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,23830000	h	17,01	4,05
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,23830000	h	21,84	5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,25
VALOR:					115,98

8.1. S88722 - Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar (un)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
106979	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	1,00000000	un	700,05	700,05
TOTAL Material:					700,05

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
102436S	Eletricista (horista)	1,00000000	h	16,52	16,52
TOTAL Mão de Obra:					16,52

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
810562	Encargos Complementares - Eletricista	1,00000000	h	3,62	3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,62
VALOR:					720,19

8.2. 107802S - Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128) (un)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
107802S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	1,00000000	un	38,29	38,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000759

TOTAL Material:	38,28
VALOR:	38,28

8.3. 1188485 - Placa de inauguração metálica, *40* cm x *60* cm (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1188485	Placa de inauguração metálica, *40* cm x *60* cm	un	1,00000000	829,13	829,13
TOTAL Material:					829,13
VALOR:					829,13

8.4. 802458 - Limpeza geral (m2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
802458	Sabão em pó	kg	0,00500000	9,45	0,05
102414	Vassoura plástica	un	0,05000000	11,80	0,59
TOTAL Material:					0,64

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
106111S	Servente de obras	h	0,10000000	11,65	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10649	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	3,78	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,38
VALOR:					2,17

Geivison Barbosa das Santos
 Geivison Barbosa das Santos
 Representante Legal
 CPF: 650.986.923 - 34

Cláudio Roberto Santos

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000150

00009850 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	104,18
TOTAL Material:					104,18
VALOR:					104,18

00009850 - FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	124,33
TOTAL Material:					124,33
VALOR:					124,33

COM-45001603 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 3,0 CV (UND)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
INS-34417411	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFASICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44
TOTAL Composição:					3.237,44
Serviço	190128 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34
TOTAL Serviço:					196,34
VALOR:					3.433,78

COMP-22501674 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 1,0 CV (UND)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
INS-47729966	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFASICA	Composições	UN	1,00000000	2.899,32
TOTAL Material:					2.899,32
Serviço	190128 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34
TOTAL Serviço:					196,34
VALOR:					3.095,66

COMP-48261035 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFASICA (220V), POTENCIA - 1,5 CV (UND)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
INS-33000018	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFASICA	Composições	UN	1,00000000	2.999,78
TOTAL Material:					2.999,78
Serviço	190128 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34
TOTAL Serviço:					196,34

S M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

TOTAL Serviço:	196,34
VALOR:	3.196,12

COMP-85777079 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV (UND)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	1,00000000	3.237,44	3.237,44
TOTAL Cotação:					3.237,44

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES. POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:					196,34
VALOR:					3.433,78

COMP-84246607 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV (UND)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
INS-40413127	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composições	1,00000000	3.677,88	3.677,88
TOTAL Material:					3.677,88

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES. POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:					196,34
VALOR:					3.874,22

COM-41320933 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com Tampa	Composições	1,00000000	12.900,00	12.900,00
TOTAL Material:					12.900,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
85857	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREJA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	SINAPI	3,00000000	3.214,80	9.644,40
94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	7,04000000	476,88	3.355,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	56,11000000	117,27	6.580,02
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	8,00000000	189,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	7,04000000	35,60	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:					21.408,23
VALOR:					34.308,23

COMP-89238528 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

6.0000

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
INS-00211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	3.555,00
TOTAL Material:					3.555,00

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95057	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1506-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60
015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38
TOTAL Serviço:					21.408,23

VALOR:	24.963,23
---------------	------------------

COMP-04760077 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	11.511,71
TOTAL Material:					11.511,71

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95057	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,60
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38
TOTAL Serviço:					21.408,23

VALOR:	32.919,94
---------------	------------------

COMP-43039176 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro (un)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
INS-15384808	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	7.728,00
TOTAL Material:					7.728,00

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95057	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	3.214,80
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	476,68
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	117,27

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	000463
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

Item	Descrição	Marca	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	169,79	1.358,32
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,90	250,62
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						21.408,23
VALOR:						29.136,23

COM-83852523 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
Item	Descrição	Marca	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000641	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,00000000	11.159,88	11.159,88
TOTAL Material:						11.159,88

Item	Descrição	Marca	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
85867	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.825,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						26.881,89
VALOR:						38.041,77

COMP-88985062 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
Item	Descrição	Marca	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
85867	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.825,37
102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	6.634,14	6.634,14
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						33.516,03
VALOR:						33.516,03

COMP-44814531 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
Item	Descrição	Marca	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
INS-34572998	CAIXA D'ÁGUA DE 20000 L	Composições	UND	1,00000000	10.000,00	10.000,00
TOTAL Colação:						10.000,00

Item	Descrição	Marca	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
85867	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	3.214,80	24.825,37
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	169,79	2.037,48
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
TOTAL Serviço:						26.881,89

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

VALOR:	36.881,89
--------	-----------

000464

Geilson Barbosa dos Santos
Geilson Barbosa dos Santos
Representante Legal
CPF: 650.966.923 - 34

Clarala Theres Santos

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000465

160122 - CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48
				TOTAL Mão de Obra:	15,72
				VALOR:	15,72

050301 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
B010000097	Servente	CAEMA	H	2,000000	10,48
				TOTAL Mão de Obra:	20,96
				VALOR:	20,96

020301 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
B010000097	Servente	CAEMA	H	0,300000	10,48
				TOTAL Mão de Obra:	3,14

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
060122	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA	M3	0,010000	15,72
				TOTAL Serviço:	0,16
				VALOR:	3,30

520304 - DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000091	48.144,00
				TOTAL Material:	4,38
				VALOR:	4,38

520104 - MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
D50000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000075	48.144,00
				TOTAL Material:	3,61
				VALOR:	3,61

520004 - CAMINHÃO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	lg	0,037000	30,00
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,188000	28,82
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	21,400000	3,70
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,360000	18,50
				TOTAL Material:	6,83

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva a perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000406

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
D50000064	Pneus para caminhão	CAEMA	un	0,002400	1.400,00	3,36
TOTAL Material:						96,88
B01000087	MOTORISTA	CAEMA	H	1,000000	20,73	20,73
TOTAL Mão de Obra:						20,73
520304	DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	CAEMA	H	1,000000	4,38	4,38
520104	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	CAEMA	H	1,000000	3,61	3,61
TOTAL Serviço:						7,99
VALOR:						124,61

520 - DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
D50000081	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	UN	0,000091	439.668,00	40,01
TOTAL Material:						40,01
VALOR:						40,01

520101 - MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
D50000081	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	UN	0,000075	439.668,00	32,98
TOTAL Material:						32,98
VALOR:						32,98

520007 - PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT. (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
D50000046	Filtro de óleo	CAEMA	lg	0,030000	30,00	0,90
D50000048	Graxa	CAEMA	kg	0,200000	28,62	5,72
D50000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	23,000000	3,70	85,10
D50000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,300000	19,50	5,85
TOTAL Material:						97,57

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
520301	DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ	CAEMA	H	1,000000	40,01	40,01
520101	MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ	CAEMA	H	1,000000	32,98	32,98
TOTAL Serviço:						72,99
VALOR:						170,56

520382 - DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
D500000142	Compressor de ar 450pcm a diesel	CAEMA	UN	0,000081	70.800,00	6,44
TOTAL Material:						6,44

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000007

VALOR:	6,44
--------	------

520182 - MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR (H)

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
D500000142	Compressor de ar 450rpm a diesel	CAEMA	UN	0,000075	70.800,00
TOTAL Material:					5,31
VALOR:					5,31

520013 - COMPRESSOR DE AR A DIESEL (H)

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
D500000048	Filtro de óleo	CAEMA	kg	0,037000	30,00
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,188000	28,82
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	21,400000	3,70
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,017140	19,50
TOTAL Material:					86,03

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
520382	DEPRECIACÃO DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	1,000000	6,44
520182	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	1,000000	5,31
TOTAL SerVço:					11,75
VALOR:					97,78

520019 - CONJUNTO MOTO BOMBA (H)

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
H020000804	Bomba d'água auto asp. exp. 3"	CAEMA	H	1,000000	24,64
TOTAL Equipamento:					24,64

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
D500000037	Caminhão carroceria 8 a 10t, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000075	48.144,00
TOTAL Material:					3,81
VALOR:					3,81

010313 - GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA (H)

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
H020000401	Grupo gerador - 30 kva	CAEMA	H	1,000000	33,55
TOTAL Equipamento:					33,55
VALOR:					33,55

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01720000	11,85
TOTAL Mão de Obra:					0,20

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

6.000,38

VALOR:	0,28
--------	------

588316S - Servente com encargos complementares (h)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
M3491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,56	0,56
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						5,56

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,85	11,85
TOTAL Mão de Obra:						11,85

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:	17,41
--------	-------

060107 - CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,010400	120,51	1,25
H020000558	Pa carregadeira sobre pneus 2 1/2yd3 930	CAEMA	H	0,010400	158,54	1,65
TOTAL Equipamento:						2,90

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
10000097	Servente	CAEMA	H	0,020800	10,48	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22

VALOR:	3,12
--------	------

060143 - ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72
TOTAL Mão de Obra:						15,72

VALOR:	15,72
--------	-------

060207 - MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM (M3XKM)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,005800	120,51	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70

VALOR:	0,70
--------	------

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000.000

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
112883S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	12,58
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01
110582	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00100000	34,45
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00
110583	Preto simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57
110586	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,38
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	43,50
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	23,00
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50
TOTAL Material:					3,00

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54
TOTAL Serviço:					0,59
VALOR:					3,59

S10548 - Encargos Complementares - Servente (h)

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
112883S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,38
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	12,58
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	191,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32
104729	Marmeta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90
110586	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

0100170

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE un	0,00180000	35,90
104728	Talheadeira chata 10"	ORSE un	0,00030000	13,85
102378	Vale transporte	ORSE un	0,09410000	4,50
TOTAL Material:				3,07

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE cj	0,00040000	300,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,00450000	12,54
TOTAL Serviço:				0,69
VALOR:				3,76

89 S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE h	0,01460000	11,74
TOTAL Mão de Obra:				0,17
VALOR:				0,17

885246S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	2,28
143465S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,84
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,81
143461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,32
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,70
TOTAL Material:				5,11

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE h	1,00000000	11,74
TOTAL Mão de Obra:				11,74

885317S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
885317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço:				0,17
VALOR:				17,91

885335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE h	0,01460000	16,50
TOTAL Mão de Obra:				0,24
VALOR:				0,24

9

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000271

882675 - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
143485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94	0,94
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143481S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						5,11

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
88S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Mão de Obra:						16,50

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
895335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR: 21,84

895316S - Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
100247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	0,03020000	11,78	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36

VALOR: 0,35

247S - Auxiliar de eletricitista com encargos complementares (h)

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
143484S	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,07	1,07
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143460S	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						5,70

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
100247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,78	11,78
TOTAL Mão de Obra:						11,78

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
895316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000272

VALOR:	17,80
--------	-------

5953325 - Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
102436S	Eletricista (horista)	ORSE h	0,03020000	16,52	0,50
TOTAL Mão de Obra:					0,50
VALOR:					0,49

5882648 - Eletricista com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	2,28	2,28
137372S	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	1,07	1,07
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,81	0,81
137372S	Feramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,78	0,78
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:					5,70

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
102436S	Eletricista (horista)	ORSE h	1,00000000	16,52	16,52
TOTAL Mão de Obra:					16,52

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
595332S	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL Serviço:					0,49
VALOR:					22,79

190128 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATÉ 5 CV (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H020000351	Talha manual - 5t	CAEMA H	5,030000	0,94	4,73
H020000382	Trípé para sustentar talha de até - 5t	CAEMA H	5,030000	0,56	2,82
TOTAL Equipamento:					7,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
B010000022	Ajudante de montador	CAEMA H	10,060000	10,48	105,43
B010000068	Eletricista	CAEMA H	0,500000	17,11	8,56
B010000065	Montador	CAEMA H	5,030000	14,87	74,80
TOTAL Mão de Obra:					188,79
VALOR:					196,34

501031 - ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
D020000004	Areia grossa	CAEMA M3	1,430000	52,50	75,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000273

D01000006	Cimento portland comum	CAEMA	KG	235,000000	0,52	122,20
					TOTAL Material:	197,28
B01000007	Servente	CAEMA	H	11,000000	10,48	115,28
					TOTAL Mão de Obra:	115,28
					VALOR:	312,56

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE un	0,10180000	14,00	1,43
110585	Arco de serra	ORSE un	0,00020000	21,30	0,00
110935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE per	0,00080000	60,38	0,05
110945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE un	0,00020000	18,35	0,00
112895S	Capacete de segurança sbs frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE un	0,00060000	12,58	0,01
110482	Cesta Básica	ORSE un	0,00450000	165,00	0,74
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE un	0,00150000	174,01	0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE par	0,00230000	11,32	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE pr	0,00080000	8,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE un	0,00450000	4,90	0,02
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE un	0,00180000	35,90	0,06
110586	Torquema	ORSE un	0,00020000	36,90	0,01
102378	Vale transporte	ORSE un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:					2,90

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE qj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,10180000	5,00	0,51
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,59

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100081	Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm	ORSE kg	1,00000000	11,20	11,20
143132S	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE kg	0,02000000	25,00	0,50
139017S	Espacador / distanciador circular com entalhe lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE un	0,40000000	0,22	0,09
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:					11,93

100378S	Armador (horista)	ORSE h	0,08000000	16,50	1,32
106111S	Servente de obras	ORSE h	0,08000000	11,65	0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000174

TOTAL Mão de Obra:	2,25
--------------------	------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,58	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,76	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,59	

VALOR:	14,78
--------	-------

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
1003676	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	94,07	85,89
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,80	234,40
11S	Pedra britada n. 1 (8,5 a 18 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,81	20,23
104718S	Pedra britada n. 2 (18 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,82700000	97,32	61,02
TOTAL Material:					401,54	

106111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,85	69,80
TOTAL Mão de Obra:					88,80	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,78	22,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,56	

VALOR:	484,88
--------	--------

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL Equipamento:					0,07	

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	80,38	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,56	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
109941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	37,90	0,01
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000175

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
110577	Serrate 40cm	ORSE	un	0,00010000	30,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						2,98

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,68

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,36	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,58	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00460000	165,00	0,74
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Ailas ou similar	ORSE	un	0,00060000	10,80	0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,26	0,01
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00070000	9,05	0,01
100841	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
112882S	Luva nappa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	11,50	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	27,50	0,00
10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
110780	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
111247	Serra mármora	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:						2,97

Item	Descrição	ORSE	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,68

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000.176

307692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100378S	Armador (horista)	ORSE h	0,18000000	16,50	2,97
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE h	0,36000000	16,50	5,94
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE h	0,36000000	16,50	5,94
106111S	Servente de obras	ORSE h	1,62000000	11,55	18,67
TOTAL Mão de Obra:					33,72

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10565	Encargos Complementares - Armador	ORSE h	0,18000000	3,50	0,65
S10561	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE h	0,36000000	3,65	1,31
S10560	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE h	0,36000000	3,66	1,32
49	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	1,62000000	3,78	6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,37

VALOR: 43,10

308126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S00125	Concreto simples fck= 16 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE m3	1,00000000	484,08	484,08
307692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE m3	1,00000000	43,10	43,10
TOTAL Serviço:					537,18

VALOR: 537,16

S00116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE kg	0,15000000	25,00	3,75
100630	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	ORSE m2	0,23400000	43,80	10,25
102682S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE l	0,02000000	7,31	0,15
101569	Madeira mieta serrada (barrota) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE m	1,22700000	10,98	13,48
106068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE kg	0,02600000	22,38	0,56
106069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE kg	0,10000000	22,81	2,28
104509S	Sarrato 2,5 x 10" cm em pinus, mieta ou equivalente da região - bruta	ORSE m	1,08900000	5,20	5,66
108193S	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE m	0,12200000	15,89	1,94
TOTAL Material:					38,07

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE h	0,97300000	16,50	16,05
106111S	Servente de obras	ORSE h	1,35000000	11,65	15,73
TOTAL Mão de Obra:					31,78

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE h	0,97300000	3,65	3,55
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	1,35000000	3,76	5,08

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,63
VALOR:	78,58

895371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01720000	16,50
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					0,28

8863098 - Pedreiro com encargos complementares (h)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
04750S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28
143489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,09
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81
143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,74
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70
TOTAL Material:					5,88

04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50
TOTAL Mão de Obra:					16,50

895371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,28
TOTAL Serviço:					0,28
VALOR:					22,48

888226S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação, af_10/2014 (h)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	5,849,90
TOTAL Equipamento:					0,37
VALOR:					0,37

88827S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 (h)

110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00000760	5,849,90
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,04

88831S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 (chi)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000.008

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04
TOTAL Serviço:					0,41
VALOR:					0,41

S88828S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	5.848,90
TOTAL Equipamento:					0,41
VALOR:					0,40

S88829S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
I02706S	Energia elétrica ate 2000 kw/h Industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	1,25000000	0,88
TOTAL Serviço:					1,10
VALOR:					1,10

S88830S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 (chp)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,40
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	1,10
TOTAL Serviço:					1,91
VALOR:					1,81

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
I37665S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	0,00670000	14,87
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					0,10

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-----------	---------	------------	----------------	-------

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva a perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000.279

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	2,28	2,28
143488S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,76	0,76
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,81	0,81
143464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,01	0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:					4,62

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
137668S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE h	1,00000000	14,97	14,97
TOTAL Mão de Obra:					14,97

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
189S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR: 19,69

887292S - Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE chi	3,45000000	0,41	1,41
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE chp	1,05000000	1,91	2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE m3	1,16000000	92,86	107,72
101106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE kg	174,10000000	1,00	174,10
11379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE kg	186,88000000	0,80	156,88
TOTAL Material:					438,51

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE h	4,50000000	19,69	88,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					88,61
VALOR: 530,60					

895336S - Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101218S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE h	0,00840000	16,50	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR: 0,15					

88262S - Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000-180

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	2,28	2,28
143483S	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	1,28	1,28
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,81	0,81
143459S	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,45	0,45
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,08	0,08
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:					5,58

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE h	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Mão de Obra:					16,50

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101330S	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

VALOR: 22,28

887377S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019 (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100387S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE m3	0,94000000	94,07	88,43
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE kg	422,83000000	0,80	338,10
TOTAL Material:					426,53

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
888318S	Servente com encargos complementares	ORSE h	11,02000000	17,41	191,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					191,86

VALOR: 618,37

887388S - Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019 (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE m3	1,14000000	92,86	105,86
101106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE kg	171,13000000	1,00	171,13
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE kg	192,52000000	0,80	154,02
TOTAL Material:					431,01

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
888318S	Servente com encargos complementares	ORSE h	11,10000000	17,41	193,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					193,25

VALOR: 624,25

885372S - Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
104783S	Pintor (horista)	ORSE h	0,01200000	18,50	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	010.231
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

VALOR:	0,19
--------	------

8853108 - Pintor com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1373708	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	2,28	2,28
1434908	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	1,50	1,50
1373725	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,61	0,61
1434885	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	1,48	1,48
1373738	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,06	0,06
1373718	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:					6,83

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1434838	Pintor (horista)	ORSE h	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Mão de Obra:					16,50

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8853728	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE h	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					23,51

502098 - PREPARO MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO 60% PEDRA BRITADA PRETA (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
D02000004	Areia grossa	CAEMA M3	0,670000	52,50	35,18
D01000008	Cimento portland comum	CAEMA KG	220,000000	0,52	114,40
D02000023	Pedra preta lavada	CAEMA M3	1,050000	48,88	51,32
TOTAL Material:					200,90

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
B01000097	Servente	CAEMA H	10,000000	10,48	104,80
TOTAL Mão de Obra:					104,80
VALOR:					365,78

8848648 - Concreto fck = 28mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2021 (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8888318	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE chi	0,77870000	0,41	0,32
8888308	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE chp	0,82590000	1,91	1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,90

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1003708	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE m3	0,75580000	82,88	70,18
1013798	Cimento portland composto cp II-32	ORSE kg	322,97770000	0,80	258,38
1047218	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE m3	0,58720000	96,81	56,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA	000462
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

TOTAL Material:	385,41
-----------------	--------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
S86377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,80460000	19,69	31,56
S86318S	Servante com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	17,41	44,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					75,66	
VALOR:					482,97	

S87296S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. sf_08/2019 (m3)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
S86831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chl diurno. sf_10/2014	ORSE	chl	3,39000000	0,41	1,38
30S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. sf_10/2014	ORSE	chp	1,03000000	1,91	1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,36	

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,27000000	92,86	117,83
101378S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	573,61000000	0,80	458,89
TOTAL Material:					576,82	

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
S86377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,42000000	19,68	87,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					87,03	
VALOR:					867,17	

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90	0,01
111241	Alicate volt-ampereimetro	ORSE	un	0,00020000	160,00	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	60,38	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	12,58	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	52,89	0,01
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	174,01	0,26
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,32	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Material:					2,93	

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000-283

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	0,00040000	300,00
110751	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	0,10180000	5,00
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	0,00450000	12,54
TOTAL Serviço:				0,68
VALOR:				3,62

S91924S - Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. sf_12/2015 (m)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101013S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm2	ORSE	1,19000000	1,40
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	0,00900000	3,36
TOTAL Material:				1,70

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	0,02400000	17,80
588264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	0,02400000	22,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,87
VALOR:				2,65

S91926S - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. sf_12/2015 (m)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101014S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	1,19000000	2,24
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	0,00900000	3,36
TOTAL Material:				2,70

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	0,03000000	17,80
588264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	0,03000000	22,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,21
VALOR:				3,98

S91937S - Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. sf_12/2015 (un)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101871S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	1,00000000	4,36
TOTAL Material:				4,36

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	0,14300000	17,80
588264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	0,14300000	22,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,80
VALOR:				10,14

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000484

588298 - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019 (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,07000000	92,86
101378S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	482,96000000	0,80
TOTAL Material:					93,66

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,57000000	17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,41

VALOR: 111,07

994708 - Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação, af_12/2015 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,44
TOTAL Material:					2,44

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	17,80
588264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	22,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,50

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019	ORSE	m3	0,00000000	634,92
TOTAL Serviço:					634,92

VALOR: 1309,86

998468S - Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm, af_05/2015 (m)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05500000	17,01
588267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,39100000	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,85

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
588298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, af_08/2019	ORSE	m3	0,00300000	634,92
TOTAL Serviço:					634,92

VALOR: 1133,77

591842S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação, af_12/2015 (m)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
143132S	Arame recozido 16SWG, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18SWG, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00180000	25,00
102688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor. amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,10000000	2,42
TOTAL Material:					27,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000085

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	17,80	1,28
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	22,70	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91
VALOR:						5,81

S91852S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,01700000	2,42	2,46
TOTAL Material:						2,46

S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	17,80	2,30
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	22,70	2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,23
VALOR:						7,67

S92028S - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
I38113S	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	7,77	7,77
I38101S	Tomada 2p+1 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Material:						14,56

S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	17,80	9,88
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	22,70	12,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,48
VALOR:						37,02

S91946S - Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
I38094S	Espelho / placa de 3 pontos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	2,53	2,53
I38098S	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL Material:						3,84

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12400000	22,70	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,81
VALOR:						0,65

S92029S - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
------------	-----------	---------	----------------	-------------	-------

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

010-286

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S8202BS	Interruptor pendulo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a. sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00000000	37,02	37,02
S8194BS	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00000000	6,65	6,65
TOTAL Serviço:					43,67
VALOR:					43,67

S884588 - Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015 (un)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,02300000	17,01	0,39
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14400000	21,84	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,53
VALOR:					3,53

S884478 - Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,03400000	17,80	0,61
S88264S	Electricista com encargos complementares	h	0,21600000	22,70	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,41
VALOR:					5,41

S03406 - Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar (kg)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,84000000	0,78	0,66
TOTAL Material:					0,66

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I06111S	Servente de obras	h	0,00700000	11,65	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00700000	3,76	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,03
VALOR:					0,76

S00161 - Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,08, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm (m2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I00850S	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	12,00000000	2,10	25,20
TOTAL Material:					25,20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I04750S	Pedreiro (horista)	h	0,90000000	16,50	14,85
I06111S	Servente de obras	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL Mão de Obra:					18,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000437

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,90000000	3,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	12,20000000	9,27
TOTAL Serviço:					9,27
VALOR:					57,38

S01906 - Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101379S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	92,86
101379S	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	kg	300,00000000	0,80
TOTAL Material:					340,29

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
106111S	Servente de obra	ORSE	h	4,00000000	11,65
TOTAL Mão de Obra:					46,60

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,04
VALOR:					401,97

S00091 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10730S	Pedra de mão ou pedra rachão para armo fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	90,99
TOTAL Material:					109,19

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	16,50
106111S	Servente de obra	ORSE	h	6,00000000	11,65
TOTAL Mão de Obra:					168,90

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,52

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	401,97
TOTAL Serviço:					120,59
VALOR:					443,31

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000008

S08124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100387S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE m3	0,94300000	94,07	88,71
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE kg	255,00000000	0,80	204,00
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE m3	0,20600000	96,81	20,23
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE m3	0,82700000	87,32	61,02
TOTAL Material:					373,96

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
106111S	Servente de obras	ORSE h	8,00000000	11,65	89,90
TOTAL Mão de Obra:					89,90

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1549	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	8,00000000	3,76	22,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,56

VALOR: 466,58

S08095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE m3	1,00000000	466,50	466,50
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em poças de superestrutura	ORSE m3	1,00000000	43,10	43,10
TOTAL Serviço:					509,60

VALOR: 509,68

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
106111S	Servente de obras	ORSE h	3,00000000	11,65	34,95
TOTAL Mão de Obra:					34,95

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	3,00000000	3,76	11,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,28

VALOR: 46,23

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE par	0,00080000	80,38	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE un	0,00020000	16,35	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE un	0,00060000	12,58	0,01
110482	Cesta Básica	ORSE un	0,00450000	185,00	0,74
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE un	0,00050000	10,80	0,01

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000.000

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE un	0,00010000	298,00	0,03	
104725	Espátula	ORSE un	0,00040000	18,50	0,01	
100941	Furamento com mangas curta	ORSE un	0,00150000	174,01	0,26	
1128928	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE par	0,00230000	11,32	0,03	
101851	Óculos branco proteção	ORSE pr	0,00080000	8,00	0,00	
111251	Pincel de seda 2"	ORSE un	0,00450000	30,24	0,14	
110586	Protetor auricular	ORSE un	0,00450000	4,90	0,02	
110588	Protetor solar lps 30 com 120ml	ORSE un	0,00180000	35,90	0,08	
111250	Rolo 16 de carneiro 20cm	ORSE un	0,00230000	17,50	0,04	
110583	Trincha 3"	ORSE un	0,00450000	11,88	0,05	
102378	Vale transporte	ORSE un	0,06540000	4,50	0,29	
TOTAL Material:					3,17	

110617	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE cj	0,00040000	300,00	0,12	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,10180000	5,00	0,51	
110362	Seguro de vida e acidentes em grupo	ORSE un	0,00450000	12,54	0,06	
TOTAL Serviço:					0,69	
VALOR:					3,86	

503714 - Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 (m2)

103787S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE un	0,30000000	0,81	0,24	
102922	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	ORSE l	0,01000000	27,27	0,27	
102921	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	ORSE l	0,10000000	53,29	5,33	
TOTAL Material:					5,84	

4783S	Pintor (horista)	ORSE h	0,30000000	16,50	4,85	
106111S	Servente de obras	ORSE h	0,15000000	11,65	1,75	
TOTAL Mão de Obra:					6,70	

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE h	0,30000000	3,88	1,16	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE h	0,15000000	3,76	0,56	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,72	
VALOR:					14,25	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004783	PINTOR (HORISTA)	SNAPI H	0,01200000	15,38	0,18	
TOTAL Mão de Obra:					0,18	
VALOR:					0,18	

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

88318 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003737D	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					4,38

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38
TOTAL Mão de Obra:					15,38

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					19,94

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,17
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,17
TOTAL Mão de Obra:					11,17

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LÓCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000131

VALOR:	14,47
--------	-------

95306 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,82	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
3489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,82	10,82
TOTAL Mão de Obra:						10,82

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
95306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						14,15

88314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

040132

Item de OBRAS	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:					15,38	15,38

Item de SERVIÇOS	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
05314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14	0,14
VALOR:						18,76

92880 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022 (KG)

Item de MATERIAIS	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,45	10,11
TOTAL Material:					9,45	10,11

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00850000	14,15	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	18,75	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,21
VALOR:						11,32

6543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 (KG)

Item de MATERIAIS	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
TOTAL Material:						0,90

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08350000	14,15	0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,75	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,53

82800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL Serviço:					11,32	11,32
VALOR:						18,75

303 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 19,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Item de MATERIAIS	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0000034	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,99	11,08
TOTAL Material:					9,99	11,08

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	14,15	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	18,75	0,16

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

13/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000403

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,17
VALOR:	11,25

96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,48550000	0,22	0,10
TOTAL Material:					0,57

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,15	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,75	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,07	

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25
TOTAL Serviço:					11,25	
VALOR:					13,88	

2884 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,65	9,60
TOTAL Material:					9,60	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	14,15	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	18,75	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,10	
VALOR:					9,78	

547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,03	0,47
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
TOTAL Material:					0,53	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	14,15	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,75	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,58	

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

60043.1

82804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,70	9,70
					TOTAL Serviço:	9,70
					VALOR:	11,81

12801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Código	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,53	11,26
					TOTAL Material:	11,26
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	14,15	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	18,75	0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,65
					VALOR:	11,91

6544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Código	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,73
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,15	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,75	2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,52
9:	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL Serviço:	11,91
					VALOR:	16,16

802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Código	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,59	11,75
					TOTAL Material:	11,75
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	18,75	0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,33
					VALOR:	12,08

9

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

16545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:						0,62
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,16	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	18,75	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,69
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL Serviço:						12,08
VALOR:						15,39

12771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
TOTAL Material:						0,54
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,15	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02580000	18,75	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,53
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25
TOTAL Serviço:						11,25
VALOR:						12,32

92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,22	0,03
TOTAL Material:						0,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	18,75	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,29
--	------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
82804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,70
TOTAL Serviço:					9,70
VALOR:					10,49

1269 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22
TOTAL Material:					0,76

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	14,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	18,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,24

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,81
TOTAL Serviço:					11,81
VALOR:					13,81

770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72600000	0,22
TOTAL Material:					0,63

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	14,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	18,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,84

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,08
TOTAL Serviço:					12,08
VALOR:					13,55

18 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03
TOTAL Material:					0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LÓCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000437

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL Material:						0,88

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	14,15	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	18,75	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,75

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL Serviço:						11,32
VALOR:						14,08

1276 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - FOR AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,58

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	14,15	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	18,75	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,82

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,25	11,25
TOTAL Serviço:						11,25
VALOR:						12,85

783 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - INTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,55

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,15	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	18,75	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,53

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,70	9,70
-------	---	--------	----	------------	------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	0004358
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

TOTAL Serviço:	9,70
VALOR:	10,78

92805 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043056	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,65
TOTAL Material:					8,65

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	18,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,04
VALOR:					8,64

92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	0,21200000	0,22
TOTAL Material:					0,61

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	14,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	18,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,40

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,64
TOTAL Serviço:					9,64
VALOR:					10,55

92806 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043058	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,97
TOTAL Material:					11,36

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	16,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,02
VALOR:					11,36

92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000009

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
TOTAL Material:						0,48

88235	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	18,75	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,31

82806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,38	11,38
TOTAL Serviço:						11,38
VALOR:						12,18

92798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043055	AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,87	11,36
TOTAL Material:						11,36

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	18,75	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,02
VALOR:						11,38

92786 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	0,22	0,01
TOTAL Material:						0,48

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	14,15	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,75	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,24

92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,38	11,38
TOTAL Serviço:						11,38
VALOR:						12,18

92788 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
----------	--	--------	----	------------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000000

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:						0,88

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01280000	14,15	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	18,75	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,86

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,91	11,91
TOTAL Serviço:						11,91
VALOR:						14,25

276 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM -
ION. EM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,18
TOTAL Material:						0,85

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	18,75	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,18

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL Serviço:						12,08
VALOR:						13,89

759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -
NTAGEM. AF_06/2022 (KG)

0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,03	0,47
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,28
TOTAL Material:						0,73

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	14,15	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10890000	18,75	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL Serviço:						11,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000501

VALOR:	14,29
--------	-------

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI H	0,00840000	13,33	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

18297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,76	0,76
00043484	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,81	0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI H	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL Mão de Obra:					13,33

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					15,62

681 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. 08/2015 (H)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
0014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI UN	0,00007200	1,414,82	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10

89 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
0014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI UN	0,00000750	1,414,82	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01

G M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000002

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,82
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					15,73

1690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, F_08/2015 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1,414,82
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

891 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
X0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,76
TOTAL Especiais:					1,93
VALOR:					1,93

992 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,82
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,03
TOTAL Serviço:					1,21
VALOR:					16,83

9 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

M

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

000500

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,45	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

86238 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037378	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00	71	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
TOTAL Mão de Obra:						11,45

85309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,68

5330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

1282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037378	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
				TOTAL Serviço:		0,14
				VALOR:		18,83

96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa	
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	15,73	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,83	0,53
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,97

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa	
00000092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,88	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16800000	11,16	13,01
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	23,58	1,15
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	28,56	0,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,08300000	3,90	4,26
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	30,52	59,30
				TOTAL Material:		78,83

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,69	7,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29800000	18,83	24,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		31,35
				VALOR:		111,15

158 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,978,58	0,50
				TOTAL Equipamento:		0,50
				VALOR:		0,50

583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3,978,58	0,06
				TOTAL Equipamento:		0,06
				VALOR:		0,06

67 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Taxa

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	

040505

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,06
TOTAL Serviço:					0,56
VALOR:					0,56

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3,978,58
TOTAL Equipamento:					0,39
VALOR:					0,39

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,78
TOTAL Especial:					0,39
VALOR:					0,39

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,39
45	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,39
TOTAL Serviço:					1,34
VALOR:					1,34

15371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,38
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

8309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000500

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:					15,38	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26	
VALOR:					18,87	

103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,34	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,19	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,83	4,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,87	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	14,47	19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,85	
VALOR:					28,94	

287 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	15,73	0,34
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	16,83	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,42	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
0001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	61,00	64,05
TOTAL Material:					64,05	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor	
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,89	0,07
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,83	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPOLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,16
VALOR:	64,83

32519 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	
00010748	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	4,58	1,81
TOTAL Equipamento:					1,81	

00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,88	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KGM, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,08500000	113,18	10,75
TOTAL Material:					10,83	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	14,69	1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	18,83	12,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,64	

92287	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	64,83	37,29
TOTAL Serviço:					37,29	
VALOR:					64,67	

32263 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	15,73	4,01
2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	16,83	1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,07	

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	81,00	81,49
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	11,16	25,75
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	23,14	4,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,90	36,02
TOTAL Material:					148,07	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,69	3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	18,83	21,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,65	
VALOR:					178,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000508

02416 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI MES	0,18500000	6,50	1,27
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI MES	0,76500000	2,50	1,88
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI MES	0,39300000	10,00	3,93
TOTAL Equipamento:				7,16	

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,01000000	6,68	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI KG	0,01900000	28,56	0,54
TOTAL Material:				0,82	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20600000	14,99	3,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,12500000	18,53	20,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,97	

82263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI M2	0,52500000	178,79	93,86
TOTAL Serviço:				93,86	

VALOR:	125,61
---------------	---------------

02272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_08/2020 (M)

91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,09800000	15,73	1,38
2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,02200000	16,83	0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,75	

00061345	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	SINAPI M2	0,13600000	103,30	14,04
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	2,34200000	11,16	26,13
00005085	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI KG	0,01200000	23,14	0,27
TOTAL Material:				48,44	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03200000	14,99	0,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06300000	18,53	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,01	

VALOR:	44,28
---------------	--------------

02285 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Página: 101

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração da poça, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

040509

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	15,73	3,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	16,83	0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,56	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14800000	81,00	69,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16800000	11,18	1,85
00006068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15800000	23,14	3,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,96200000	3,90	27,11
TOTAL Material:					102,53	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	14,69	2,86
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	18,63	16,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,83	
VALOR:					127,02	

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,68	0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	28,56	1,39
00006183	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	20,91	9,91
TOTAL Material:					11,38	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	14,69	3,01
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	18,63	20,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,87	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81800000	44,20	80,26
92285	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,82100000	127,02	78,87
TOTAL Serviço:					159,13	
VALOR:					194,38	

95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	517,85	571,29
TOTAL Material:					571,29	

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

010510

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	16,75	17,92
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	13,89	91,87
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	11,81	15,58
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,06000000	16,18	1,45
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	15,39	43,88
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	12,32	122,83
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,08000000	10,49	53,39
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	13,91	202,66
770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	13,55	165,01
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	14,00	45,92
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	12,65	161,03
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	10,78	63,17
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	10,55	88,40
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	12,18	103,04
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	12,10	21,17
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	14,25	32,77
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,80000000	13,69	22,22
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	14,29	57,87
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	111,15	316,77
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	28,04	28,04
92610	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	64,57	320,91
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	125,81	242,42
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	194,38	435,41
TOTAL Serviços:						2.843,51
VALOR:						3.214,80

G

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

	OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	000511

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.800,00	0,37
TOTAL Equipamento:					0,37	
VALOR:					0,37	

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_10/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000780	5.800,00	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04	
VALOR:					0,04	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,41	
VALOR:					0,41	

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.800,00	0,40
TOTAL Equipamento:					0,40	
VALOR:					0,40	

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,78	0,95
TOTAL Especial:					0,95	
VALOR:					0,95	

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000512

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Serviço:						1,76
VALOR:						1,78

85389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,01	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06
VALOR:						0,06

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL Mão de Obra:						13,01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
85389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,06
VALOR:						15,26

84985 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,76	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,81

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000313

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,72280000	65,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	362,85790000	0,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,59340000	77,39
TOTAL Material:				418,29

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,46370000	15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,31170000	14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				55,76
VALOR:				476,68

C/ 2 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
17980	GRUA	SEINFRA H	0,04000000	371,7900
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,00400000	2,478,0000
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA KG	2,42000000	8,8500
11730	PREGO 18X30 (2,34" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA KG	0,04000000	14,0400
TOTAL Material:				46,7652

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,75000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,75000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				28,1850
VALOR:				74,82

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA M2	1,10000000	40,0900
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,04000000	2,478,0000
11730	PREGO 18X30 (2,34" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA KG	0,20000000	14,0400
TOTAL Material:				146,6670

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,50000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				18,7700
VALOR:				164,84

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				8,3850

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LÓCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4282	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA M2	1,00000000	74,9200	74,9200
C4281	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA M2	0,20000000	164,8400	32,9680
TOTAL Serviço:					107,8880
VALOR:					117,27

150734 - PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS (m2)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
D210000001	Aguas mineral	CAEMA L	0,030000	12,80	0,38	
D210000017	Lixa de ferro n. 120	CAEMA UN	0,300000	1,65	0,50	
D210000087	Tinta esmalte	CAEMA L	0,160000	20,89	3,34	
D210000127	Zeroca	CAEMA L	0,120000	23,31	2,80	
TOTAL Material:					7,02	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
B010000026	Ajudante de pintor	CAEMA H	0,800000	10,48	8,38	
B010000094	Pintor	CAEMA H	0,800000	14,87	11,90	
TOTAL Mão de Obra:					20,28	
VALOR:					27,38	

156819 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03. (m)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
D400000010	Escada metálica externa para reservatório apoiado, incluindo, DP1508-03.	CAEMA M	1,000000	132,89	132,89	
TOTAL Material:					132,89	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
6010000091	Pedreiro	CAEMA H	1,000000	14,87	14,87	
0000087	Servente	CAEMA H	0,800000	10,48	8,38	
TOTAL Mão de Obra:					23,25	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
150734	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA m2	0,500000	27,30	13,65	
TOTAL Serviço:					13,65	
VALOR:					189,78	

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	1,03830000	1,0000	1,0383	
12702	JUROS	SEINFRA H	0,05180000	1,0000	0,0518	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,54850000	1,0000	0,5485	
TOTAL Material:					1,6386	
VALOR:					1,64	

G *M*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,6387	0,3273
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3273	

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	18,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					35,2760	
VALOR:					35,68	

588015 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK (H)

B010000083	Motorista operador de munck com encargos sociais	CAEMA	H	1,000000	16,90	16,90
B010000087	Servente	CAEMA	H	1,000000	10,48	10,48
TOTAL Mão de Obra:					27,38	
VALOR:					27,38	

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	24,49	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32	
VALOR:					0,32	

88286 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	

00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	24,49	24,49
TOTAL Mão de Obra:					24,49	

95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:					0,32	
VALOR:					26,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LÓCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

600510

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.777.823,67	111,11
TOTAL Equipamento:						111,11
VALOR:						111,11

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.777.823,67	15,83
TOTAL Equipamento:						15,83
VALOR:						15,83

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.777.823,67	20,00
TOTAL Equipamento:						20,00
VALOR:						20,00

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Equipamento	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,98	26,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,98

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	111,11	111,11
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Serviço:						146,94
VALOR:						173,92

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Descrição	SINAPI	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00008430	2.777.823,67	178,61
TOTAL Equipamento:						178,61

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000514

VALOR:	178,81
--------	--------

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,76	9,88
TOTAL Especiais:					9,88	
VALOR:					9,88	

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88298	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,88	26,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,88	

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	111,11	111,11
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	178,51	178,81
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	8,88	9,88
TOTAL Serviço:					335,43	
VALOR:					362,41	

93287 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01480000	11,45	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR:					0,16	

80248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,68	

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000008

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,45
TOTAL Mão de Obra:					11,45

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					14,27

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002666	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	15,38
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,86

32696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38
TOTAL Mão de Obra:					15,38

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALOR:					18,26

102819 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	173,92
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	362,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					506,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000519

00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	LIN	1,00000000	6,079,85	6,079,85
					TOTAL Material:	6,079,85

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	14,27	21,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,28	27,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,20
					VALOR:	8.834,14

10756 - NÍVEL (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
					TOTAL Material:	0,6895
					VALOR:	0,69

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
					TOTAL Material:	1,3612
					VALOR:	1,36

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	18,1800
					VALOR:	18,18

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	5,0900	49,4646
					TOTAL Material:	49,4646
					VALOR:	49,46

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	49,4646	49,4646

G

660500

)

)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

000521

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	1,0000	0,3022
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	1,0000	4,3720
TOTAL Material:						78,6908
VALOR:						78,69

883768 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100197S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	0,81	0,81
100122S	Adesivo plastico para pvc, fresco com "850" gr	ORSE	un	0,00470000	69,17	0,33
138383S	Linha d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02810000	1,65	0,06
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, fresco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	78,37	0,47
TOTAL Material:						1,77
88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06050000	17,01	1,37
88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08060000	21,84	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,13
VALOR:						4,86

893529 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

103148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	ORSE	un	0,00840000	11,06	0,09
106020S	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1/2" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	23,26	23,26
TOTAL Material:						23,35
88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07190000	17,01	1,22
88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07190000	21,84	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,79
VALOR:						26,14

Geilson Barbosa dos Santos

Geilson Barbosa dos Santos
 Representante Legal
 CPF: 650.986.923 - 34

Alfredo Reis Santos

ORÇAMENTO - CURVA A - DE SERVIÇOS

DA1
10/02/21

OBJETO: Manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
S 103979S	Tubo, pvc, sotável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. sf_08/2022	9,205,00	m	29,07	267.568,35	7,52	7,52	287.568,35	7,52	7,52	7,52
COM-83652523	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	38.041,77	228.250,62	6,42	13,94	228.250,62	6,42	13,94	13,94
COM-44614531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	36.881,88	221.291,34	6,22	20,16	221.291,34	6,22	20,16	20,16
COM-41320833	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	6,00	un	34.308,23	205.849,38	5,79	25,95	205.849,38	5,79	25,95	25,95
COM-66896062	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	33.516,03	201.098,18	5,85	31,60	201.098,18	5,85	31,60	31,60
COM-04760077	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	6,00	un	32.919,94	197.519,84	5,55	37,16	197.519,84	5,55	37,16	37,16
COM-43038176	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	6,00	un	29.138,23	174.817,38	4,92	42,07	174.817,38	4,92	42,07	42,07
COM-96238526	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	6,00	un	24.963,23	149.778,38	4,21	46,28	149.778,38	4,21	46,28	46,28
00008850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	1.220,00	M	104,16	127.099,80	3,57	48,88	127.099,80	3,57	48,88	48,88
6663668	Escabeço manual de vela com profundidade menor ou igual a 1,30 m. sf_02/2021	1.886,80	m3	66,67	127.099,80	3,57	48,88	127.099,80	3,57	48,88	48,88
503755	Cercas com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, h(e) = 1,80 m, h(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 8 fios arames tipo plast. e 02 fardas bloco concreto, pintura c/ esmalte poliuretano	500,00	m	219,79	109.896,00	3,08	58,21	109.896,00	3,08	58,21	58,21
S06286	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	300,00	m	361,85	108.555,00	3,05	59,27	108.555,00	3,05	59,27	59,27
S08268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	500,00	m	201,65	100.825,00	2,84	62,10	100.825,00	2,84	62,10	62,10
240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	500,00	M	156,21	78.105,00	2,20	84,30	78.105,00	2,20	84,30	84,30
240331	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	500,00	M	142,02	71.010,00	2,00	66,30	71.010,00	2,00	66,30	66,30
240308	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	500,00	M	136,26	67.830,00	1,90	68,20	67.830,00	1,90	68,20	68,20
00008850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	520,00	M	124,33	64.651,80	1,82	70,02	64.651,80	1,82	70,02	70,02
240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	180,00	M3	323,45	58.221,00	1,64	71,65	58.221,00	1,64	71,65	71,65
18204	TUBO PVC RIGIDO PBA DEF6fo. INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	400,00	M	112,70	45.080,00	1,27	72,82	45.080,00	1,27	72,82	72,82
240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	240,00	M	178,64	43.113,80	1,21	74,13	43.113,80	1,21	74,13	74,13
COM-94246607	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	10,00	UND	3.874,22	38.742,20	1,09	75,27	38.742,20	1,09	75,27	75,27
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	1.380,80	M3	26,43	36.484,64	1,03	76,26	36.484,64	1,03	76,26	76,26
COM-9577079	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	10,00	UND	3.433,78	34.337,80	0,97	77,21	34.337,80	0,97	77,21	77,21

5

21

ORÇAMENTO - CURVA A - DE SERVIÇOS

DA: 10/02/2

Objeto: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender às necessidades de Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Composição	Serviço	UNO	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Obs
45901603	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,8 CV	CAEMA	Serviço	UNO	10,00	3.433,78	34.337,80	0,97
240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR							
5894025	Tubo, pvc, solúvel, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	CAEMA	Serviço	H	240,00	141,72	34.012,80	0,86
190164	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	ORSE	Serviço	m	3.000,00	11,19	33.570,00	0,94
COMP-48261035	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	CAEMA	Serviço	M	800,00	40,25	32.200,00	0,91
COMP-22581674	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	Composição	Serviço	UNO	10,00	3.198,12	31.981,20	0,90
190180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VALVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	Composição	Serviço	UNO	10,00	3.095,86	30.958,80	0,87
5894018	Tubo, pvc, solúvel, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	CAEMA	Serviço	UN	10,00	2.997,58	29.975,80	0,84
5894528	Tubo, pvc, solúvel, dn 85mm, instalado em promada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	3.000,00	9,23	27.880,00	0,78
5894505	Tubo, pvc, solúvel, dn 60mm, instalado em promada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	400,00	67,03	27.172,00	0,78
240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	ORSE	Serviço	m	750,00	32,86	24.735,00	0,70
240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	Serviço	H	240,00	102,13	24.511,20	0,68
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIJAS DEMÁOS. AF_08/2014	CAEMA	Serviço	H	240,00	102,13	24.511,20	0,68
240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	13,28	19.890,00	0,58
S1038785	Tubo, pvc, solúvel, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	CAEMA	Serviço	M	1.740,00	10,84	18.881,60	0,53
012085	CONTAINER REFEITORIO 12,12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	ORSE	Serviço	m	750,00	25,00	18.750,00	0,53
S1033325	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 0x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prapero em betoneira. af_12/2021	SBC	Serviço	MES	10,00	1.850,00	18.500,00	0,52
012202	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	ORSE	Serviço	m2	200,00	92,13	18.426,00	0,52
0000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	Serviço	PT	10,00	1.608,10	16.081,00	0,45
C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SBC	Material	KG	600,00	28,50	15.990,00	0,45
C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	249,17	14.950,20	0,42
030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	SEINFRA	Serviço	M	9.205,00	1,57	14.451,85	0,41
S904075	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, prapero manual, aplicada manualmente em tela, espessura de 20mm, com execução de testes. af_03/2015	CAEMA	Serviço	M2	40,00	312,88	12.514,40	0,35
240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	ORSE	Serviço	m3	270,00	46,23	12.482,10	0,35
		CAEMA	Serviço	M3	100,00	99,38	9.936,00	0,28

ORÇAMENTO - CURVA A - DE SERVIÇOS

DAI 10/03/22

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	
389403S	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	500,00	16,57	9.285,00	0,26	92,84
240452	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	Serviço	CAEMA				
012057	CONTAINER ESCRITÓRIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	Serviço	SBC	44,83	8.886,00	0,25	83,09
010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	Serviço	CAEMA	890,00	6.900,00	0,25	93,34
110848S	Placa de inauguração metálica, 40" cm x 160" cm	Serviço	ORSE	428,72	8.574,40	0,24	93,58
S8951S	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	829,13	8.291,30	0,23	83,81
S8952S	Ta, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	150,00	54,57	8.185,50	0,23	84,04
S89521S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	150,00	51,96	7.794,00	0,22	84,28
138376S	Tubo pvc pba jeli, classe 15, dn 75 mm, para rede de água (nbr 5647)	un	50,00	153,39	7.669,50	0,22	84,48
S89531S	Ta, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	150,00	49,29	7.393,50	0,21	84,69
308722	Hidrotecedor / Bomba dosadora enológica de soluções, vazão de 0,5 a 15 l/h e pressão de 0 a 15 bar	un	30,00	147,69	7.378,50	0,21	84,89
020640	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	un	10,00	720,19	7.201,90	0,20	85,10
S84896S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2018	M3	276,10	26,44	7.023,98	0,20	85,28
18203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	m2	50,40	132,85	6.686,64	0,19	85,48
S89506S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 80mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	150,00	41,68	6.282,00	0,18	85,68
107602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede com bico plástico, cano curto, área externa, padrão popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	un	150,00	40,78	6.117,00	0,17	85,83
240470	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será feita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	un	150,00	36,29	5.743,50	0,16	85,99
S89510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	10,00	571,82	5.719,20	0,16	86,15
020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPADEIRA, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	un	150,00	36,78	5.518,50	0,16	86,31
080304	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	M2	1.500,00	3,30	4.950,00	0,14	86,46
S104011S	Ta, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M3	14,40	341,93	4.923,78	0,14	86,58
240446	DESINFECÇÃO	un	200,00	24,45	4.890,00	0,14	86,72
S06457	Concreto armado for=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 Usos)	M3	92,40	49,63	4.585,81	0,13	86,85
		m3	1,80	2.503,91	4.507,04	0,13	86,98

ORÇAMENTO - CURVA AP - DE SERVIÇOS

DA 10022

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	Valor	Valor
S885278	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	50,00	85,58	4.279,00	0,12	87,10
S894385	Ta, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	506,00	8,53	4.285,00	0,12	87,22
055120	LUNA PVC SOLDÁVEL 85mm	un	50,00	85,11	4.255,50	0,12	87,34
I38375S	Tubo pvc pbs jsi, classe 15, dn 50 mm, para rede de água (nbr 5847)	m	150,00	26,10	3.785,00	0,11	87,44
S88489S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	270,00	13,24	3.574,80	0,10	87,56
S103863B	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	17,54	3.508,00	0,10	87,64
S88632S	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 80mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	115,96	3.478,80	0,10	87,74
S103860S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	16,05	3.210,00	0,09	87,83
S89443S	Ta, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	16,01	3.202,00	0,09	87,92
240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	un	10,00	311,64	3.116,40	0,09	88,01
S94897S	Ta, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de solicitação que possui reservatório de fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	30,00	101,32	3.038,80	0,09	88,08
S88501S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	14,98	2.998,00	0,08	88,18
S88446S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	150,00	19,95	2.992,50	0,08	88,26
S88925S	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	120,00	23,80	2.858,00	0,08	88,34
I00562S	LUNA PVC SOLDÁVEL 80mm	un	150,00	16,82	2.823,00	0,08	88,42
S89416S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	12,62	2.564,00	0,07	88,48
240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	8,10	307,38	2.489,78	0,07	88,56
S84492S	Registiro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	50,00	46,58	2.329,00	0,07	88,63
S02460	Lanternas gerais	m2	1.000,00	2,17	2.170,00	0,06	88,69
S88413S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	10,98	2.132,00	0,06	88,75
S93146S	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, raio, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	10,00	211,71	2.117,10	0,06	88,81
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível esmaltado aparente Ø 3/4"	un	10,00	208,67	2.086,70	0,06	88,87
S89440S	Ta, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	10,36	2.072,00	0,06	88,93

22

S

ORÇAMENTO - CURVA AP - DE SERVIÇOS

DA 10/02/22

OBJETO: Manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

0525170	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	SBC	Serviço	UN	9,83	1.926,00	0,05	98,98	C
S89411S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	9,45	1.890,00	0,05	99,04	C
S07893S	Chapeado aplicado em alvenaria (sem presença de vigas) e estruturas de concreto de fachada, com colar de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	ORSE	Serviço	m2	6,44	1.738,80	0,05	99,08	C
180104	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACADO	CAEMA	Serviço	M2	56,79	1.703,70	0,05	99,13	C
012054	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	Serviço	M2	7,12	1.587,05	0,04	99,16	C
S97563S	Luminária tipo spot, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	Serviço	un	156,86	1.598,60	0,04	99,22	C
S98235S	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas reutilizáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021	ORSE	Serviço	m3	554,87	1.553,92	0,04	99,28	C
S89407S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	7,87	1.534,00	0,04	99,31	C
'52581	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm	SBC	Serviço	UN	7,54	1.508,00	0,04	99,35	C
S-73968S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022	ORSE	Serviço	un	9,87	1.480,50	0,04	99,39	C
S89408S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	7,36	1.472,00	0,04	99,43	C
S89971S	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscaável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	ORSE	Serviço	un	35,96	1.434,40	0,04	99,47	C
S101848S	Quaseiro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	Serviço	un	136,86	1.388,60	0,04	99,51	C
052560	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	SBC	Serviço	UN	8,73	1.346,00	0,04	99,55	C
K005823	LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	SBC	Material	UN	6,07	1.214,00	0,03	99,58	C
S89404S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	6,06	1.212,00	0,03	99,62	C
S100904S	Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com resistor de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	Serviço	un	97,90	978,00	0,03	99,65	C
S104006S	Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	32,15	964,50	0,03	99,67	C
S103972S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	29,72	891,60	0,03	99,70	C
S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_06/2021	ORSE	Serviço	un	86,55	855,50	0,02	99,72	C
S96965S	Relevo manual apilado com aquele. af_10/2017	ORSE	Serviço	m3	41,75	835,00	0,02	99,75	C
K5765	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	Material	UN	78,87	788,70	0,02	99,77	C
S104012S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	un	24,85	739,50	0,02	99,79	C

ORÇAMENTO - CURVA A - DE SERVIÇOS

DA1

10/02/22

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

053125 BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 65x75MM

Item	Descrição	SBC	UN	Valor Unit.	Valor Total	C
S104007S	Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_08/2022	ORSE	un	20,00	36,97	99,81
S103853S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	30,00	24,51	99,83
S98680S	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico de engenharia. af_08/2020	ORSE	m2	100,00	6,37	99,86
S99442S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_08/2022	ORSE	un	14,40	43,10	99,87
S044878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	un	50,00	12,21	99,88
S020860	Aplicação manual de fundo de vela	ORSE	pl	10,00	56,84	99,90
S103647S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	m2	24,00	23,12	99,91
053345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm	ORSE	un	100,00	6,21	99,93
S052006	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/MOM.TRANSPORTE 5KM/ESPALHAMENTO)	SBC	UN	20,00	25,55	99,94
S103648S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_08/2022	CAEMA	M3	20,00	22,34	99,96
S1793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	ORSE	un	50,00	8,37	99,97
S103987S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	SEINFRA	UN	10,00	39,87	99,99
090239	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm)PARA ALVENARIAS 0,10m	ORSE	un	30,00	11,72	99,99
S06486	Teste hidrostático em rede de água / adutora	SBC	M	10,00	34,79	100,00
		ORSE	m	150,00	0,45	100,00

Subtotal até 100,00% 3.556.688,89

Outros 1.063.449,98

Valor total do Orçamento 4.620.138,87

Graciano
 GRACIANO BARBOSA DOS SANTOS
 Representante Legal
 CPF: 650.986.923 - 34

Cláudio Pinheiro

5

ORÇAMENTO - CURVA A.C.C DE INSUMOS

DAI 10/02/22

OBJETO: Manutenção, conservação e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Classif. Econômica
0000000050	Tubo pvc, soldável, dn 50 mm, para agua fria (nr-5848)	Material	m	9.818,28	17,75	174.237,58	4,90 A
00009850	Óleo Diesel	Material	l	41.458,30	3,70	153.386,29	4,31 A
00001527	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1.220,00	104,18	127.089,80	3,57 A
005082	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	231,50	517,95	118.904,20	3,37 A
00011115	Revestimento fibro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	Serviço	m	300,00	381,85	108.555,00	3,05 A
005091	Servente de obras	Mão de Obra	h	9.228,98	11,65	107.517,61	3,02 A
INS-01282752	Revestimento fibro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	Serviço	m	500,00	201,85	100.925,00	2,84 A
00001358	caixa d'água fibro de vidro para 20.000 l com tampa	Material	un	6,00	12.900,00	77.400,00	2,18 A
002896S	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1.250,86	61,00	76.290,00	2,14 A
INS-28429203	Encanador ou bombeio hidráulico (horizeta)	Mão de Obra	h	4.463,80	18,50	73.652,89	2,07 A
00000004	caixa d'água fibro de vidro para 15.000 l com tampa	Material	un	6,00	11.511,71	69.070,26	1,84 A
0000641	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.825,83	9,89	68.191,01	1,82 A
INS-34417411	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEY	Material	UN	6,00	11.159,88	66.959,28	1,88 A
00008950	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFASICA	Cotação	UNID	20,00	3.237,44	64.748,80	1,82 A
000000081	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	520,00	124,33	64.651,60	1,82 A
INS-34572688	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	Material	UN	0,14	438.868,00	61.760,80	1,74 A
00001379	CAIXA D'AGUA DE 20000 L	Cotação	UNID	6,00	10.000,00	60.000,00	1,69 A
D400000010	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	61.274,68	0,80	55.147,21	1,55 A
00246S	Escada metálica externa para reservatório apoiado, incluindo, DP 1508-03.	Material	M	408,00	132,89	54.218,12	1,52 A
00001213	Auxiliar de encanador ou bombeio hidráulico (horizeta)	Mão de Obra	h	4.454,17	11,74	52.291,97	1,47 A
INS-15384908	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.136,88	15,38	48.245,38	1,36 B
00001204	caixa d'água fibro de vidro para 10.000 l com tampa	Material	un	6,00	7.728,00	46.368,00	1,30 B
00043065	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	Material	M	400,00	112,70	45.080,00	1,27 B
00043065	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.791,31	16,55	43.404,90	1,22 B
00043065	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.810,76	6,65	41.813,11	1,17 B

ORÇAMENTO - CURVA A - DE INSUMOS

DA7
10/02/21

manutenção preventiva e conservação e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
AFONSO CUNHA - MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.808,73	10,53	40.105,97	1,13	56,26	B
11485	MADERA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	16,16	2.479,00	40.056,85	1,13	57,38	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.701,84	10,59	38.202,51	1,10	58,48	B
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	16.888,60	2,28	38.528,81	1,08	59,57	B
INS-40413127	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composiçõe	Material	un	10,00	3.877,88	36.776,80	1,03	60,60	B
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	LN	6,00	6.079,85	36.478,10	1,03	61,63	B
00004461	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.238,24	11,16	36.116,43	1,02	62,64	B
00008189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OUI EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.162,22	30,52	35.470,98	1,00	63,64	B
B010000028	Auxiliar de Sondador	CAEMA	Mão de Obra	H	3.286,86	10,48	34.446,34	0,97	64,61	B
04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.949,11	16,50	32.180,35	0,90	65,51	B
D020000008	Pré filtro em material quartzoso arredondado, granulometria entre 2,38mm e 1,19mm	CAEMA	Material	M3	180,00	177,00	31.890,00	0,90	66,41	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.481,30	20,77	30.768,68	0,87	67,27	B
INS-33000019	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composiçõe	Material	un	10,00	2.899,78	29.987,80	0,84	68,12	B
47728986	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composiçõe	Material	un	10,00	2.899,32	28.993,20	0,82	68,93	B
88207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	3.256,87	8,95	28.840,99	0,81	69,74	B
M020402004	TUBOS PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50MM	CAEMA	Material	M	600,00	35,62	28.498,00	0,80	70,54	B
08872S	Tubo pvc. soldavel, dn 85 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	419,72	62,88	26.308,05	0,74	71,28	B
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.442,88	9,87	24.355,49	0,88	71,97	B
098873S	Tubo pvc. soldavel, dn 80 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	788,95	28,95	23.569,90	0,86	72,63	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.347,15	16,77	22.591,77	0,64	73,27	B
B010000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	Mão de Obra	H	1.497,03	14,87	22.260,83	0,63	73,89	B
INS-98211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composiçõe	Material	un	6,00	3.555,00	21.330,00	0,60	74,49	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.366,90	15,38	21.022,87	0,59	75,08	B
B010000097	Servante	CAEMA	Mão de Obra	H	1.989,34	10,48	20.848,30	0,59	75,87	B
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	53,87	371,79	20.026,89	0,56	76,23	B
1036410	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2.44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIRA	SBC	Material	MES	10,00	1.850,00	18.500,00	0,52	76,76	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.647,78	3,90	18.126,35	0,51	77,29	B

21

ORÇAMENTO - CURVA A - DE INSUMOS

DA1
10/02/21

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	SINAPI	Material	KG	Valor	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				1.888,40	9,45	17.828,49	0,50	77,76
D020000054	Betonha	CAEMA	Material	kg	12.958,02	1,33	17.234,17	0,48	78,25
B010000101	Sonolador	CAEMA	Mão de Obra	H	1.102,29	14,87	16.381,03	0,48	78,71
H020000401	Grupo gerador - 30 kva	CAEMA	Equipamento	H	480,00	33,55	16.104,00	0,45	79,18
M000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	Material	KG	800,00	26,50	15.900,00	0,45	78,81
B010000087	MOTORISTA	CAEMA	Mão de Obra	H	759,21	20,73	15.738,90	0,44	80,06
M088888	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	3.147,90	4,74	14.921,05	0,42	80,47
M13763	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	17.581,89	0,80	14.049,51	0,40	80,87
M37325	Exames - horista (colado caixa)	ORSE	Material	h	18.898,80	0,81	13.987,87	0,38	81,25
00007356	TINTA LA TEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	495,00	25,82	12.830,40	0,36	81,61
M2754	Estrica (ré-moldada de concreto armado (moldado), para cerca, seção 10x10, reb ou com ponta obliqua	ORSE	Material	m	775,00	16,27	12.808,25	0,35	81,97
M89745	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	756,96	15,48	12.190,24	0,34	82,31
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	118,11	103,30	11.994,28	0,34	82,65
M6524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	298,26	40,09	11.877,10	0,33	82,98
M37315	Transporte - horista (colado caixa)	ORSE	Material	h	16.898,80	0,70	11.829,02	0,33	83,31
H020000804	Bomba d'agua auto asp. exp. 3"	CAEMA	Equipamento	H	480,00	24,84	11.827,20	0,33	83,64
M88875	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	3.147,90	3,89	11.815,75	0,33	83,97
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	99,09	113,18	11.215,55	0,32	84,28
M11201101	MACROMEDIDOR Ø 2"	CAEMA	Material	pc	10,00	1.064,35	10.643,50	0,30	84,59
B010000102	Compressorista	CAEMA	Mão de Obra	H	748,51	14,20	10.628,81	0,30	84,88
D500000048	Graxa	CAEMA	Material	kg	363,48	28,62	10.402,89	0,29	85,16
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	Material	l	524,19	19,50	10.221,73	0,29	85,46
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	532,10	19,03	10.125,83	0,28	85,75
D330000007	Placa de obra em chapa aco galv. no16/18-pintada Padrão CAEMA (DP0301-04)	CAEMA	Material	M2	40,00	248,13	9.925,20	0,28	86,03
M2852	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,05kg/m	ORSE	Material	kg	150,00	60,83	9.138,60	0,26	86,28
D240000034	Água	CAEMA	Material	M3	1.327,40	6,84	9.079,38	0,26	85,54
M024000005	CENTRALIZADOR EM AÇO 6" x 14"	CAEMA	Material	UN	200,00	44,83	8.988,00	0,25	85,79

ORÇAMENTO - CURVA APC DE INSUMOS

DA 10/02/2

OBJETO: (manual) do preventiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	SBC	Material	MES	10,00	990,00	8.900,00	0,25	87,04	C
1610070	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WCA/LET.9,20m2(LOC.)									
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	789,73	11,17	8.821,25	0,25	87,29	C
M47063	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO SW AMARELO BIVOLT	SBC	Material	UN	80,00	110,00	8.800,00	0,25	87,54	C
1647305	Pedra de mão ou pedra rachada para armo/fundação (posto pedreiro/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	96,00	90,99	8.735,04	0,25	87,76	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	781,83	11,45	8.723,00	0,25	88,03	C
E060000001	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	CAEMA	Serviço	UN	20,00	428,72	8.574,40	0,24	85,27	C
1434918	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado cabos)	ORSE	Material	h	7.227,92	1,15	8.312,11	0,23	86,50	C
1108486	Placa de inauguração metálica, 40" cm x 90" cm	ORSE	Material	un	10,00	829,13	8.281,30	0,23	88,74	C
1434859	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado cabos)	ORSE	Material	h	8.788,76	0,94	8.281,43	0,23	88,97	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	122,14	65,00	7.839,16	0,22	89,18	C
1688716	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	157,40	50,17	7.698,51	0,22	89,42	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	100,26	77,38	7.759,19	0,22	89,63	C
1583768	Tubo pvc pba jel. classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	Material	m	159,00	49,29	7.383,50	0,21	88,84	C
5010000091	Pedreiro	CAEMA	Mão de Obra	H	475,20	14,87	7.066,22	0,20	90,04	C
1688779	Hipopodador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 a 15 l/h e pressão de 0 a 15 bar	ORSE	Material	un	10,00	700,05	7.000,50	0,20	90,24	C
1635135	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	138,16	6.906,00	0,19	90,43	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	327,17	20,77	6.795,28	0,19	90,62	C
4071455	Ta soldavel, pvc, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	50,00	126,08	6.304,00	0,18	90,80	C
18203	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	Material	M	150,00	41,88	6.282,00	0,18	90,96	C
1200635	Solução preparadora / limpadora para pvc, lesoco com 1000 cm3	ORSE	Material	un	78,65	78,37	6.183,84	0,17	91,15	C
0560000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	Material	un	0,13	48.144,00	6.067,56	0,17	91,32	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.158,65	0,81	5.708,51	0,16	91,48	C
1071435	Ta soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	150,00	38,43	5.764,50	0,16	91,64	C
1076025	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, pedreiro popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	ORSE	Material	un	150,00	38,29	5.743,50	0,16	91,81	C
8010000083	Motobista operador de munick com encargos sociais	CAEMA	Mão de Obra	H	336,00	16,90	5.678,40	0,16	91,87	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	336,66	16,77	5.646,78	0,16	92,12	C
1688695	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	524,65	10,64	5.582,28	0,16	92,28	C

ORÇAMENTO - CURVA APC DE INSUMOS

manua do preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

OBJETO: AFONSO CUNHA - MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	SEINFRA	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	DA
E200330001	ANALISE FISICO-QUIMICA P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	Material	UN	9.540,00	0,56	5.533,20	0,16
B010000022	Ajudante de montador	CAEMA	Serviço	UN	10,00	538,59	5.385,90	0,15
1006506	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	CAEMA	Mão de Obra	H	503,00	10,49	5.271,44	0,15
12707	GASOLINA	ORSE	Material	un	2.400,00	2,10	5.040,00	0,14
00043483	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	Material	L	984,00	5,09	5.008,64	0,14
100158	Armoço (Participação do empregador)	SINAPI	Encargos	H	3.860,48	1,26	4.864,20	0,14
1036398	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	346,08	14,00	4.845,08	0,14
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	Material	un	150,00	31,09	4.663,50	0,13
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Material	M	222,84	20,91	4.659,63	0,13
1089900	SERVELENTE	SINAPI	Mão de Obra	H	283,67	15,38	4.365,86	0,12
1003706	Assia medle - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	SBC	Mão de Obra	H	368,49	10,96	4.256,05	0,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ORSE	Material	m3	45,42	92,86	4.217,66	0,12
1019248	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	SINAPI	Encargos	H	7.168,65	0,67	4.080,43	0,11
104783S	Unor (horista)	ORSE	Material	un	150,00	27,10	4.065,00	0,11
143487S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Mão de Obra	h	246,10	16,50	4.060,59	0,11
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	ORSE	Material	h	7.227,92	0,56	4.047,84	0,11
M050201013	VALVULA (REGISTRO) GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	SINAPI	Mão de Obra	H	300,27	13,33	4.002,54	0,11
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	CAEMA	Material	pc	20,00	198,27	3.965,40	0,11
136375S	Tubo pvc pvc jel. classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	Material	un	56,86	69,17	3.939,99	0,11
B010000085	Montador	ORSE	Material	m	150,00	25,10	3.765,00	0,11
101953S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 65 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	CAEMA	Mão de Obra	H	251,50	14,87	3.739,80	0,11
102921	Tinha esmalta poluretano, RENNERTHANE FLV 663 ou similar	ORSE	Material	un	50,00	70,35	3.517,60	0,10
1005627	LUNA PVC SOLDAVEL 65mm	ORSE	Material	I	66,00	53,29	3.463,85	0,10
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	Material	UN	50,00	68,37	3.418,50	0,10
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SBC	Material	UN	80,00	41,65	3.348,00	0,09
D560000142	Compressor de ar 450cpm a diesel	SINAPI	Mão de Obra	H	248,96	13,01	3.239,02	0,09
		CAEMA	Material	UN	0,04	70.800,00	3.155,80	0,09
							70.800,00	

ORÇAMENTO - CURVA APC DE INSUMOS

DA1

10/02/22

manutenção preventiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA

AFONSO CUNHA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	VALOR UNIT	TOTAL
M7267S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	Material	un	7.548,00	0,41	3.084,68	95,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	14.037,07	0,22	3.088,16	95,68
I2445	TOPOGRAFO						
M7133S	Te de redução, pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm x 80 mm, parafusos fita predial	Mão de Obra	H	101,26	30,34	3.072,08	85,74
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Material	un	30,00	98,42	2.952,80	85,83
D010000008	Cimento portland comum	Mão de Obra	H	284,27	10,82	2.859,37	85,91
1005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	Material	KG	5.462,16	0,52	2.840,32	95,99
I43481S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - colado ceto)	Material	UN	150,00	18,82	2.823,00	96,07
M030602001	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 80, 400 kg	Material	h	8.788,78	0,32	2.812,40	96,15
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 80 T, POTENCIA 200 KW, TRACAO 8 X 6	Material	pc	10,00	262,16	2.821,80	96,22
M030572	CAMINHÃO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	Equipamento	UN	0,00	2.777.823,87	2.906,25	96,28
D500000084	Pneus para caminhão	Material	H	34,51	74,12	2.559,07	96,37
I10482	Cesta Básica	Material	un	1,82	1.400,00	2.550,96	96,44
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-80, q-198, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espessura da malha = 10 x 10 cm	Material	un	15,30	166,00	2.524,19	96,51
B010000061	Encanador	Material	m2	58,57	44,62	2.518,45	96,58
M020634004	LUVA PVC ADITVADO PARA POÇOS DN=50 MM	Mão de Obra	H	168,00	14,87	2.498,16	96,65
B010000084	Plintor	Material	UN	133,33	18,22	2.429,34	96,72
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Mão de Obra	H	163,20	14,87	2.426,78	96,79
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	KG	100,80	23,14	2.334,80	96,85
I07144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	200,00	11,54	2.308,00	96,92
I089200	BOMBIEIRO OU ENCANADOR	Material	un	30,00	76,88	2.308,40	96,98
I01106S	Cal hidratada ch4 para argamassas	Mão de Obra	H	141,73	16,55	2.203,77	97,04
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	Material	kg	2.102,92	1,00	2.102,92	97,10
I11677S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs. soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	Material	I	89,10	23,21	2.068,01	97,16
D500000046	Filtro de óleo	Material	un	50,00	39,15	1.957,50	97,21
00010748	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Material	q	63,41	30,00	1.902,37	97,27
		Equipamento	MES	414,11	4,58	1.896,63	97,32

M

ORÇAMENTO - CURVA A - DE INSUMOS

DA1
10/02/21

OBJETO: manutenção preventiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Material	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Material	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		4,50	1.242,00	Encargos	H	276,20	1.242,00	0,03	96,53	0,03	96,53
047185	Pedra britada n. 2 (19 a 34 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		0,74	1.230,61	Encargos	H	1.662,99	1.230,61	0,03	98,56	0,03	98,56
005823	LUNA PVC SOLDÁVEL 40mm		97,32	1.214,29	Material	m3	12,46	1.214,29	0,03	96,60	0,03	96,60
0040164028	CASO M / F Folha BSP DN 2' 0,658 kg		6,07	1.214,00	Material	UN	200,00	1.214,00	0,03	96,63	0,03	96,63
0071405	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		54,62	1.062,40	Material	PC	20,00	1.062,40	0,03	98,66	0,03	98,66
0373735	Seguro - horista (coletado caixa)		5,27	1.054,00	Material	un	200,00	1.054,00	0,03	98,69	0,03	98,69
0031001016	TUBO AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2440, ESP=2,65 MM		0,06	1.013,92	Material	h	16.898,60	1.013,92	0,03	96,72	0,03	96,72
003530	FIO NEOFILAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)		39,71	962,76	Material	M	25,00	962,76	0,03	98,75	0,03	98,75
019235	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)		1,98	990,00	Material	M	500,00	990,00	0,03	98,78	0,03	98,78
009250	ELETRICISTA		4,95	960,00	Material	un	200,00	960,00	0,03	98,80	0,03	98,80
004012029	Nº DP Folha BSP DN 2' 0,484 kg		15,55	965,97	Mão de Obra	H	63,41	965,97	0,03	98,83	0,03	98,83
000205	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1/2" (ref 1509)		19,32	966,00	Material	PC	50,00	966,00	0,03	98,86	0,03	98,86
002000023	Pedra preta isotérmica		23,26	930,40	Material	un	40,00	930,40	0,03	98,86	0,03	98,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		48,88	903,60	Material	M3	18,49	903,60	0,03	98,91	0,03	98,91
000841	Fundamento com mangas curta		1,15	882,83	Encargos	H	776,37	882,83	0,03	98,93	0,03	98,93
0037865	Luminaria de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "18" w. abrida, completa (lâmpada e reator inclusos)		174,01	887,34	Material	un	5,10	887,34	0,02	98,96	0,02	98,96
0003389	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas		96,93	869,30	Material	un	10,00	869,30	0,02	98,98	0,02	98,98
0099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA		14,90	840,96	Material	UN	56,44	840,96	0,02	98,01	0,02	98,01
009162	MOTORISTA		11,58	836,27	Mão de Obra	H	72,47	836,27	0,02	98,03	0,02	98,03
0008135	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial		16,07	802,92	Mão de Obra	H	48,87	802,92	0,02	99,05	0,02	99,05
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8" INCLINDO PORCA E FLANGE		5,32	798,00	Material	un	150,00	798,00	0,02	99,06	0,02	99,06
05785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100		2,50	794,85	Equipamento	MES	317,96	794,85	0,02	99,10	0,02	99,10
0434895	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)		78,87	788,70	Material	UN	10,00	788,70	0,02	99,12	0,02	99,12
0047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete		1,09	773,82	Material	h	709,74	773,82	0,02	99,14	0,02	99,14
0388065	Caixa para medidor monofasico, em policarbonato / termoplastico, para abajar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)		96,81	750,18	Material	m3	7,75	750,18	0,02	99,16	0,02	99,16
00004750	PEDREIRO (HORISTA)		74,42	744,20	Material	un	10,00	744,20	0,02	99,16	0,02	99,16
			15,38	735,50	Mão de Obra	H	47,82	735,50	0,02	99,21	0,02	99,21

Handwritten signature

ORÇAMENTO - CURVA A.C. DE INSUMOS

DA1

10/02/20

OBJETO: Manutenção, conservação preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1118768	Registro de esfera, pvc, com volante, va. soldavel, dn 80 mm, com corpo dividido	10,00	UN	71,70	717,00
M040103025	CURVA M FoMa BSP DN 2' 1,278 kg	10,00	PC	702,70	702,70
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	29,31	KG	23,59	691,42
10441	CAL HIDRATADA	622,20	KG	1,10	684,42
D210000097	Tinta esmalte	32,84	L	20,89	681,85
100821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	30,00	un	21,38	641,40
D080000057	Preenchao 5.0 x 15 cm	34,44	M	17,95	618,27
107138S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5048)	500,00	un	1,21	605,00
101827S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5048)	200,00	un	3,02	604,00
101213S	Capimleiro de formosa (horizontal)	38,48	h	16,50	601,92
12701	DEPRECIACAO	597,55	H	1,00	597,55
10605	CIMENTO PORTLAND	1.059,60	KG	0,58	593,38
102414	Vassoura pilipens	50,00	un	11,80	590,00
D210000127	Zarcao	24,46	L	23,31	570,83
100622	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	200,00	UN	2,83	566,00
M040127029	UNIAO C/ ABS, CON, FERRO FoMa BSP DN 2' 1,132 kg	10,00	PC	55,98	559,80
107130S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	30,00	un	18,81	558,30
103536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	200,00	un	2,79	558,00
D220000168	Hipoclorito de sodio a 10%	11.800,00	M3	545,16	6451,68
D020000004	Arelia grossa	10,28	M3	539,90	5539,90
12703	MANUTENCAO	536,01	H	1,00	536,01
143465S	Ferramentas - familia pedreiro - horta (encargos complementares - coletado caixa)	709,74	h	0,74	525,21
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	78,39	MES	6,50	510,06
100247S	Ajudante de eletrista (horta)	40,15	h	11,76	472,14
101826S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5048)	200,00	un	2,28	456,00
134557S	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, Rod = "1,20 a 1,70" mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) "60 x 7,5" cm	116,00	m	3,94	457,04
1007502	BUCHA REDUCCAO CURTA PVC SOLDAVEL 85x75mm	20,00	UN	22,68	453,60
1003868	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	6,22	UN	68,80	426,96

ORÇAMENTO - CURVA APC DE INSUMOS

DAI

10002/2

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Encargos	Valor Encargos	Total	Classif.	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	Encargos	776,37	434,77	0,01	99,67
5010000058	Electricista									
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	Mão de Obra	25,00	427,75	0,01	99,68
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	Encargos	560,52	426,00	0,01	99,68
001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA				H	Encargos	280,50	420,75	0,01	99,71
00043496	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				M	Material	55,72	417,38	0,01	99,72
0071065	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 20 mm, para agua fria predial				H	Encargos	280,50	415,14	0,01	99,73
110517	Exames admissionais/emissionais (checkup)				un	Material	30,00	411,60	0,01	99,74
0040112081	TE RD FOME 888 DN 2 X 1/2 0,505 kg				cf	Servico	1,36	407,95	0,01	99,75
0080000087	Tabus 2,5 x 30,0 cm (1"x 12")				PC	Material	10,00	403,70	0,01	99,76
0109	AREIA MEDIA				M2	Material	26,80	402,81	0,01	99,77
003371	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE				M3	Material	5,84	400,95	0,01	99,78
05793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100				UN	Material	10,00	398,00	0,01	99,80
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE				UN	Material	10,00	396,70	0,01	99,81
0071285	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial				H	Mão de Obra	15,96	390,77	0,01	99,82
0500000010	Broca triconica em aço 14"				un	Material	30,00	384,60	0,01	99,83
001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA				UN	Material	0,06	376,37	0,01	99,84
010145	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2				M	Material	37,44	340,28	0,01	99,85
E200330002	ANALISE BACTERIOLOGICAS PIAGUA EXDU ESGOTO				m	Material	148,84	335,87	0,01	99,86
037866S	Operador de betoneira estacionaria / misturador				UN	Servico	10,00	333,30	0,01	99,87
007139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)				h	Mão de Obra	22,15	331,59	0,01	99,88
0004600	TOMADA 2P+T 20A 4X2" E PLACA BRANCO PIAL PLUS				un	Material	200,00	316,00	0,01	99,89
000839S	Fio de cobre, soldado, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2				UN	Material	10,00	289,00	0,01	99,90
120080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr				m	Material	120,00	276,00	0,01	99,90
0098350	CARPINTEIRO DE FORMAS				un	Material	12,04	271,61	0,01	99,91
0004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO)				H	Mão de Obra	17,38	270,34	0,01	99,92
					UN	Material	20,00	259,80	0,01	99,93

ORÇAMENTO - CURVA A.C.S DE INSUMOS

DA

10/02/2

manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA

AFONSO CUNHA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	29,35	0,68	254,77	0,01	99,93	C
#00378S	Armador (horista)	ORSE	h	15,10	16,50	249,18	0,01	99,94	C
#015669	Medeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	22,09	10,99	242,73	0,01	99,95	C
#0200000361	Talha manual - 5l	CAEMA	H	251,50	0,94	236,41	0,01	99,95	C
#005821	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	SBC	UN	200,00	1,17	234,00	0,01	99,96	C
#005820	LUVA PVC SOLDAVEL 20mm	SBC	UN	200,00	1,11	222,00	0,01	99,87	C
D0200000005	Arela media	CAEMA	M3	6,84	25,00	220,98	0,01	99,87	C
#10599	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	ORSE	un	6,12	35,90	219,68	0,01	99,86	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	283,66	0,76	215,59	0,01	99,96	C
#01013S	Jebo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolamento em PVC, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 1,5 mm2	ORSE	m	148,84	1,40	209,92	0,01	99,99	C
#07104S	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	50,00	4,16	208,00	0,01	100,00	C
#00620S	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	30,00	6,75	202,50	0,01	100,00	C
#040121029	L. Folha BSP DN 2" 0,306 kg	CAEMA	pc	10,00	19,31	183,10	0,01	100,01	C
#10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	16,30	12,54	191,84	0,01	100,01	C
#03628S	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	200,00	0,83	186,00	0,01	100,02	C
D500000043	Comando de perfuracao em aço dn= 4 x 1/2"	CAEMA	UN	0,06	2.912,71	185,13	0,01	100,02	C
#00630	Compensado rainhado 12mm - Medevit ou similar	ORSE	m2	4,21	43,80	184,49	0,01	100,03	C
#01487	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	SBC	UN	10,00	17,76	177,60	0,00	100,03	C
#02822	Solvente a base de poluretano 440.000 RENNER ou similar	ORSE	l	6,50	27,27	177,26	0,00	100,04	C
#00938S	Fio de cobre, soldado, classe 1, isolamento em PVC, antichama bwf-b, 450/750V, secao nominal 1,5 mm2	ORSE	m	120,00	1,44	172,80	0,00	100,04	C
#12893S	Bola de segurancia com biquetas de aço e colarinho acouchoado	ORSE	par	2,71	60,38	163,70	0,00	100,05	C
#03767S	Lixa em folha para paredes ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	195,00	0,81	157,85	0,00	100,05	C
#02898S	Eletroduto PVC flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	60,00	2,62	157,20	0,00	100,06	C
#00832S	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	50,00	3,12	156,00	0,00	100,06	C
#005656	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	SBC	UN	20,00	7,80	156,00	0,00	100,07	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,03	6.800,00	154,38	0,00	100,07	C
#0200000362	Triplê para sustentar talha de até - 5t	CAEMA	H	251,60	0,56	140,84	0,00	100,07	C

22

5

100 100 100

ORÇAMENTO - CURVA A.C DE INSUMOS

DA 10/02/2

manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA

AFONSO CUNHA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

00002086 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ORÇAMENTO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1035425	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	un	9,02	15,36	138,77	ORSE	un	200,00	0,69	138,00
D050000001	Barrile 3 x 3"	M	22,96	5,78	132,96	CAEMA	M	22,96	5,78	132,96
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UN	5,10	22,76	116,08	SBC	UN	5,10	22,76	116,08
1006298	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	100,00	1,15	115,00	ORSE	un	100,00	1,15	115,00
138191S	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	10,00	11,19	111,90	ORSE	un	10,00	11,19	111,90
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	UN	0,07	1,579,12	106,33	CAEMA	UN	0,07	1,579,12	106,33
102668S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	44,37	2,42	107,39	ORSE	m	44,37	2,42	107,39
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	9,02	11,45	103,31	SINAPI	H	9,02	11,45	103,31
104509S	Sarralho 2,5 x 10" cm em pinus, madeira ou equivalente da região - bruto	m	19,60	5,20	101,93	ORSE	m	19,60	5,20	101,93
D210000017	Lixa de liuro n. 120	UN	61,20	1,65	100,98	CAEMA	UN	61,20	1,65	100,98
104460S	Serrafo nao aparalhado 2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruto	m	12,80	7,84	100,04	ORSE	m	12,80	7,84	100,04
103777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	56,85	1,70	96,65	ORSE	m2	56,85	1,70	96,65
H0200000504	Caminhão basculante - 5 m3	H	0,78	120,51	94,96	CAEMA	H	0,78	120,51	94,96
143484S	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	88,00	1,07	94,16	ORSE	h	88,00	1,07	94,16
112892S	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	7,62	11,32	86,51	ORSE	par	7,62	11,32	86,51
D0500000170	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	M	12,80	6,19	78,85	CAEMA	M	12,80	6,19	78,85
D210000001	Aguasres mineral	L	6,12	12,60	76,34	CAEMA	L	6,12	12,60	76,34
138113S	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	10,00	7,77	77,70	ORSE	un	10,00	7,77	77,70
100180S	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPIA/ANGELIM 10 x 2,5cm	M	21,00	3,66	76,86	SBC	M	21,00	3,66	76,86
143490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	50,46	1,50	75,74	ORSE	h	50,46	1,50	75,74
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	7,20	10,48	75,46	CAEMA	H	7,20	10,48	75,46
110586	Protetor auricular	un	15,30	4,90	74,96	ORSE	un	15,30	4,90	74,96
143466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	50,49	1,46	74,73	ORSE	h	50,49	1,46	74,73
100107S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rasca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	80,00	0,91	72,80	ORSE	un	80,00	0,91	72,80
143132S	Armae recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 16 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,91	25,00	72,80	ORSE	kg	2,91	25,00	72,80
102711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,38	191,00	71,69	ORSE	un	0,38	191,00	71,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,158,65	0,01	71,59	SINAPI	H	7,158,65	0,01	71,59

ORÇAMENTO - CURVA A-C DE INSUMOS

DA 10/02/2

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.158,85	0,01	71,58	0,00	100,15	C
A3460S	Ferramentas - família elétrica - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	88,00	0,78	89,64	0,00	100,15	C
A3101S	Tomada 2p+1 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	MATERIAL	un	10,00	6,78	67,90	0,00	100,15	C
A3130S	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	2,70	25,00	67,50	0,00	100,16	C
M8862S	FEITOR/ENCAREGADO	SBC	Mão de Obra	H	4,46	14,43	84,32	0,00	100,16	C
I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	MATERIAL	un	10,00	6,30	63,00	0,00	100,16	C
M031002016	ABRACADEIRA EM ACO GALVANIZADO de 2"	CAEMA	MATERIAL	UN	10,00	5,73	57,30	0,00	100,16	C
I3736S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (seco direto)	ORSE	MATERIAL	cento	1,38	40,33	55,66	0,00	100,16	C
M040118028	B RD FOLHA BSP DN 1" X 1/2" 0, 108 kg	CAEMA	MATERIAL	pc	10,00	5,50	55,00	0,00	100,16	C
M0628S	Bucha de reducao de pvc, soldável, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	MATERIAL	un	100,00	0,55	55,00	0,00	100,16	C
M99050	PEDREIRO	SBC	Mão de Obra	H	3,50	15,55	54,42	0,00	100,17	C
M020535004	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITVADOS DN=60 MM	CAEMA	MATERIAL	UN	133,33	0,39	52,00	0,00	100,17	C
01897	Sabão em pó	ORSE	MATERIAL	kg	5,00	9,45	47,25	0,00	100,17	C
I2702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	45,36	1,00	45,36	0,00	100,17	C
D080000043	Estranca rolica 7,5 cm (3")	CAEMA	MATERIAL	M	36,00	1,21	43,58	0,00	100,17	C
M05089S	Prego de aço poído com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	1,80	22,81	41,08	0,00	100,17	C
I11247	Serra mármore	ORSE	MATERIAL	un	0,12	327,60	40,23	0,00	100,17	C
0001461B	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	ORSE	MATERIAL	UN	0,03	1.414,82	36,33	0,00	100,16	C
M011450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SINAPI	Equipamento	UN	2,23	16,34	36,42	0,00	100,18	C
I04517S	Sarrafão "2,5 x 7,5" cm em pino, métila ou equivalente da região - bruto	SBC	MATERIAL	KG	10,08	3,58	36,09	0,00	100,18	C
I20111S	Fita isolante adesiva enfiçarna, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	MATERIAL	m	4,00	8,90	35,60	0,00	100,18	C
M01183S	Tabua neo aparafusada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, argelim ou equivalente da região - bruto	ORSE	MATERIAL	m	2,20	15,58	34,88	0,00	100,18	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	3.878,58	34,52	0,00	100,18	C
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	MATERIAL	KG	2,88	12,00	34,56	0,00	100,18	C
M020006558	Po carregadeira sobre pneu 2 1/2yd3 830	CAEMA	Equipamento	H	0,21	158,54	32,98	0,00	100,18	C
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	MATERIAL	KG	31,10	0,92	28,61	0,00	100,18	C
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	MATERIAL	KG	2,50	11,04	27,80	0,00	100,16	C

ORÇAMENTO - CURVA A/C DE INSUMOS

DA1
10/02/22

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
11251	Pivô de eixo 2"	un	30,24	0,85	26,54	0,00	100,19
103671S	Junta plástica de dilatação para placas, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,10	24,05	28,45	0,00	100,19
112895S	Capacete de segurança sba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	12,56	2,04	25,86	0,00	100,19
136094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	2,53	10,00	25,30	0,00	100,19
101872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	2,44	10,00	24,40	0,00	100,19
138315B	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,35	57,60	20,16	0,00	100,19
D07000078	Preço 3" x 9"						
103486S	Epl - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	KG	12,37	1,80	19,79	0,00	100,19
0004348S	EPI - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,76	22,00	16,72	0,00	100,19
101871S	Cabeça octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	H	0,94	17,79	16,72	0,00	100,19
101851	Óculos branco proteção	un	4,36	3,75	16,35	0,00	100,19
104098	Grampo para fixar fio elétrico	pc	6,00	2,72	16,30	0,00	100,19
103483S	Epl - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	0,13	120,00	15,80	0,00	100,19
110786	Pá quadrado	h	1,26	11,69	14,73	0,00	100,19
104098S	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	35,90	0,36	13,86	0,00	100,19
103017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	un	1,31	10,00	13,10	0,00	100,19
110535S	Balatoeira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, semcarragador	un	0,22	57,60	12,87	0,00	100,19
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	5,848,90	0,00	12,45	0,00	100,19
110583	Trincha 3"	un	16,35	0,66	11,12	0,00	100,19
1098300	ARMADOR ou FERREIRO	un	11,86	0,88	10,51	0,00	100,19
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	H	17,96	0,57	10,24	0,00	100,19
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	kg	22,36	0,45	10,07	0,00	100,19
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	40,80	0,25	10,01	0,00	100,19
104722	Colher de pedreiro	un	11,26	0,86	9,87	0,00	100,20
100064	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref. 01/22	un	18,90	0,48	9,23	0,00	100,20
102705S	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	h	19,44	0,45	8,75	0,00	100,20
111250	Robô III de carneiro 20cm	kwh	0,88	9,97	8,68	0,00	100,20
		un	17,50	0,45	7,85	0,00	100,20

ORÇAMENTO - CURVA AF - DE INSUMOS

DAT
10/02/20

OBJETO: manutenção preventiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
004728	Talheadeira chata 10"							
111246	Escala métrica de bambu	un	0,56	13,85	7,00	0,00	100,20	C
104174	Desseparadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Un	0,66	9,05	7,77	0,00	100,20	C
1211275	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,71	10,60	7,88	0,00	100,20	C
1006807	AJUDANTE DE ARMADOR	un	2,27	3,36	7,82	0,00	100,20	C
104726	Martelo 1 kg com cabo	H	0,57	11,68	6,00	0,00	100,20	C
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,19	31,50	5,91	0,00	100,20	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	un	0,02	298,00	5,81	0,00	100,20	C
111265	Martelo de borsecha com cabo	H	17,79	0,32	5,89	0,00	100,20	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	un	0,49	11,50	5,84	0,00	100,20	C
1118505	Bucha de nylon sem aba ad, com perfuro de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca sobress, cabeça chata e fenda Phillips	H	560,52	0,01	5,81	0,00	100,20	C
1434598	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	40,00	0,14	5,80	0,00	100,20	C
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	h	11,89	0,45	5,28	0,00	100,20	C
110789	Nivel de bolha de madeira	M3	0,07	65,64	4,81	0,00	100,20	C
1031465	Fita verde rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,25	16,50	4,05	0,00	100,20	C
111243	Martelo sem unha	un	0,34	11,06	3,72	0,00	100,20	C
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,12	27,50	3,37	0,00	100,20	C
1006767	PEDRA BRITADA #2	un	0,25	13,52	3,32	0,00	100,20	C
1006766	PEDRA BRITADA #1	M3	0,04	74,69	2,99	0,00	100,20	C
110790	Prumo de faco	M3	0,04	74,30	2,87	0,00	100,20	C
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosemulsionada em agua	un	0,12	22,98	2,82	0,00	100,20	C
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	l	0,36	7,31	2,63	0,00	100,20	C
0076000072	Prego 1 1/2 x 13	M	2,50	0,93	2,32	0,00	100,20	C
111241	Alicate volt-ampérmetro	KG	0,15	13,87	2,05	0,00	100,20	C
104725	Espátula	un	0,01	160,00	1,92	0,00	100,20	C
111248	Serra circular elétrica portátil	un	0,08	18,50	1,44	0,00	100,20	C
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	un	0,00	518,00	1,28	0,00	100,20	C
		KG	0,02	63,20	1,25	0,00	100,20	C

ORÇAMENTO - CURVA APC DE INSUMOS

DA: 10/02/2

OBJETO: (manutenção,ção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades de Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
 LOCAL: AFONSO CUNHA - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
102449	Aluguel de bomba de drenagem - "barita" - diâmetro 4" - potência = 5 cv	0,15	h	4,53	0,66
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	0,00	un	246,00	0,61
111240	Alcates com isolamento	0,01	un	43,90	0,53
110579	Chave de fenda chata 30 cm	0,02	un	22,89	0,39
111242	Chave inglesa 12"	0,01	un	52,69	0,32
1434649	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encaixes complementares - coleado caixa)	22,00	h	0,01	0,22
111244	Martelo com unha	0,00	un	37,90	0,19
110586	Torquema	0,00	un	36,90	0,11
110576	Fornão grande	0,00	un	15,15	0,07
110577	Semote 40cm	0,00	un	30,00	0,07
110585	Arco de aera	0,00	un	21,30	0,06
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	0,00	un	43,50	0,02
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	0,00	un	23,00	0,02
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	0,00	un	60,00	0,02
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	0,00	un	22,80	0,01
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	0,00	un	31,36	0,01
110592	Lima chata 12"	0,00	un	34,45	0,00
110593	Prato simples 30cm	0,00	un	19,57	0,00
Subtotal até 199,20%					3.563.786,08
Outros					1.056.352,79
Valor total do Orçamento					4.620.138,87

Subtotal até 199,20% 3.563.786,08
 Outros 1.056.352,79
 Valor total do Orçamento 4.620.138,87

Carla Siqueira
 CARLA SIQUEIRA
 Representante Legal
 CPF: 650.986.923 - 34

Cláudio Pinheiro

5

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

00000000

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,90
R	Riscos	1,15
DF	Despesas financeiras	1,90
AC	Administração central	4,30
	TOTAL	8,25
	Benefício	
L	Lucro	9,50
	TOTAL	9,50
	Impostos	
	PIS/PASEP	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN (PREFEITURA DE AFONSO CUNHA)	5,00
	TOTAL	8,65

BDI = 29,90%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

Geivison Barbosa dos Santos
 Geivison Barbosa dos Santos
 Representante Legal
 CPF: 050.986.923 - 34

Aluísio Reis Santo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000545

PROPOSTA READEQUADA

CARTA PROPOSTA

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO N° 001/2023
Data da sessão: 10 de fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.ª., a nossa proposta para a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer eventuais falhas que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, bem como a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos.

1. **EMPRESA:** GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
2. **CNPJ:** 43.722.532/0001-45
3. **ENDEREÇO:** TV1 travessa da Rua São Pedro, 19, Santa Bárbara, Mirandópolis do Norte - MA, CEP: 65.495-000
4. **TELEFONE:** 98 98253-7396
5. **EMAIL:** barbosaempreendimento.ass@gmail.com
6. **VALOR DA PROPOSTA:** 4.234.884,40 (quatro mil e trezentos e quarenta e quatro mil oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos)
7. **PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** O contrato terá vigência de 12 (doze) meses contados a partir da assinatura do contrato.
8. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias.
9. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** De acordo com item 13 do edital e item 15 do projeto básico e clausula 5 da minuta do contrato.
10. **OBJETO:** Futura e eventual contratação de empresa especializada para realização de manutenção preventiva e corretiva em poços, para atender as necessidades da prefeitura municipal de Afonso Cunha - MA.
11. **CLIENTE:** Prefeitura municipal de Afonso Cunha - MA.

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:65098
692334

Agência de Serviços Digitais em CPMO/2019
Licenciada pelo Tribunal de Contas do Estado do Maranhão
CNPJ nº 43.722.532/0001-45
Insc. Estadual nº 12.989.000-00
Insc. Municipal nº 11.2047-41/000
Endereço: Rua Santa Bárbara, nº 19 - Santa Bárbara, Mirandópolis do Norte - MA, CEP: 65.495-000

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaempreendimento.ass@gmail.com | (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 19, SANTA BARBARA,
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

12. FONTES:

CAEMA 2019/12 (MA)
ORSE 2022/07 (SE)
SBC São Luis 2022/09 (MA)
SEINFRA DESONERADA 027.1 (CE)
SINAPI DESONERADA 2022/09 (MA)
Composições Próprias PROPRIA

000527

13. DADOS BANCÁRIOS:

Agência: 5732-0
Conta Corrente: 12675-6
Banco: Banco do Brasil
Titular: Geivison Barbosa Dos Santos

Informamos, por oportuno, que estão inclusos nos preços das despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução daquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais.

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:6509
8692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
DN: cn=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334, ou=AC
SOLUT, ou=BRASIL, ou=AC
c=BR, o=BRASIL, ou=AC
#P=Presencial, ou=Certificado PE
A1, #c=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Data: 2023.07.10 12:28:11 -0300
Versão de Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20314

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997

CNPJ 43.722.532.0001-45

✉ barbosaeemprendimentosass@gmail.com | (98) 98253-7396

TV I TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 10, SANTA BARBARA

65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

0005-8

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					63.248,00
1.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	M2	40,00	280,79	11.231,60
1.2	020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA- FORA	CAEMA	M2	1.500,00	3,30	4.950,00
1.3	012095	CONTAINER REFEITÓRIO 12,12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	10,00	1.628,00	16.280,00
1.4	012057	CONTAINER ESCRITÓRIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	SBC	MES	10,00	783,20	7.832,00
1.5	010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	CAEMA	MÊS	20,00	428,72	8.574,40
1.6	012202	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ EM BARRACÃO DE OBRAS	SBC	PT	10,00	1.437,80	14.378,00
2		CAPTAÇÃO					798.906,51
2.1		CANTEIRO DE POÇOS					14.583,40
2.1.1	240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	CAEMA	UN	10,00	311,64	3.116,40
2.1.2	240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	CAEMA	M3	100,00	114,67	11.467,00
2.2		PERFURAÇÃO					234.469,20
2.2.1	240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	500,00	122,04	61.020,00
2.2.2	240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	CAEMA	M	500,00	128,14	64.070,00
2.2.3	240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	CAEMA	M	500,00	140,94	70.470,00
2.2.4	240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	CAEMA	M	240,00	162,08	38.899,20
2.3		COMPLEMENTAÇÃO					164.878,71
2.3.1	240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	M	1.740,00	9,82	17.086,80
2.3.2	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	CAEMA	M3	180,00	287,20	51.696,00
2.3.3	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	8,10	275,78	2.233,82
2.3.4	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	H	240,00	130,07	31.216,80
2.3.5	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	105,31	25.274,40
2.3.6	240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	105,31	25.274,40
2.3.7	240446	DESINFECÇÃO	CAEMA	M3	92,40	45,33	4.188,49
2.3.8	240452	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	UN	200,00	39,54	7.908,00
2.4		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR					6.719,20
2.4.1	240470	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	CAEMA	UN	10,00	571,92	5.719,20
2.5		TUBO DE REVESTIMENTO EM PVC					111.849,60
2.5.1	00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1.220,00	91,68	111.849,60
2.6		FILTRO EM PVC					266.373,20
2.6.1	00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	520,00	109,41	56.893,20
2.6.2	S06268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	500,00	201,85	100.925,00
2.6.3	S08268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	ORSE	m	300,00	361,85	108.555,00
2.7		CAP EM PVC ADITIVADO					1.043,20
2.7.1	15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	69,41	694,10
2.7.2	15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	34,91	349,10
3		ADUTORIA					61.096,90
3.1	012054	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	150,00	6,74	1.011,00
3.2	S93358S	Escavação manual de vale com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	ORSE	m3	18,00	66,22	1.191,96
3.3	S96995S	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	ORSE	m3	17,60	40,15	706,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000549

3.4	505206	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE SKM./ ESPALHAMENTO)	CAEMA	M3	20,00	22,34	446,80
3.5	S06465	Teste hidrostático em rede de água / adutora	ORSE	m	150,00	0,45	67,50
3.6	S89449S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	m	150,00	17,68	2.652,00
3.7	18203	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	150,00	36,85	5.527,50
3.8	18204	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	400,00	99,18	39.672,00
3.9	136375S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	22,09	3.313,50
3.10	136376S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	150,00	43,38	6.507,00
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS						215.323,00
1	S101946S	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	un	10,00	125,62	1.256,20
4.2	COM-45801603	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV	Composições	UND	10,00	3.433,78	34.337,80
4.3	190184	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	CAEMA	M	800,00	35,60	28.480,00
4.4	190180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	CAEMA	UN	10,00	2.674,36	26.743,60
4.5	COMP-22581874	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	Composições	UND	10,00	2.747,74	27.477,40
4.6	COMP-48261035	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	Composições	UND	10,00	2.836,15	28.361,50
4.7	COMP-95777079	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	Composições	UND	10,00	3.433,78	34.337,80
4.8	COMP-94246607	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	Composições	UND	10,00	3.432,87	34.328,70
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO						195.737,49
5.1	012054	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	72,90	6,74	491,35
5.2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	ORSE	m3	12,00	66,22	794,64
5.3	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	24,00	22,55	541,20
5.4	S96995S	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	ORSE	m3	2,40	40,15	96,36
5.5	090304	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	CAEMA	M3	14,40	323,82	4.663,01
5.6	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	1,80	2.277,72	4.099,90
5.7	090239	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	SBC	M	10,00	32,62	326,20
5.8	S103332S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	200,00	87,15	17.430,00
5.9	S99235S	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado c.w.adensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021	ORSE	m3	2,80	489,58	1.370,82
5.10	S87893S	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	ORSE	m2	270,00	6,08	1.641,60
5.11	S90407S	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	ORSE	m2	270,00	43,27	11.682,90
5.12	S86489S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	ORSE	m2	270,00	12,14	3.277,80
5.13	180104	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLÉS COM MATACOADO	CAEMA	M2	30,00	54,10	1.623,00
5.14	S94996S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	ORSE	m2	50,40	119,54	6.024,82
5.15	S98680S	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	ORSE	m2	14,40	39,27	565,49
5.16	S100904S	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	un	10,00	87,13	871,30
5.17	S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	pt	10,00	53,34	533,40
5.18	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	199,12	1.991,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	000530	
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

5.19	S93146S	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2018	ORSE	un	10,00	197,23	1.972,30
5.20	S97593S	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	ORSE	un	10,00	140,82	1.408,20
5.21	S03755	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,80 m, ht(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fiadas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano	ORSE	m	500,00	203,99	101.995,00
5.22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.500,00	12,23	18.345,00
5.23	I000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	KG	600,00	23,32	13.982,00
6	RESERVAÇÃO						1.245.175,60
1	COM-41320933	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	30.790,22	184.741,32
6.2	COMP-99238526	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	22.566,62	135.399,72
6.3	COMP-04760077	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	29.568,52	177.411,12
6.4	COMP-43039176	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	Composições	un	6,00	26.238,86	157.433,16
6.5	COM-83652523	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	34.033,95	204.203,70
6.6	COMP-66995062	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	30.117,82	180.706,92
6.7	COMP-44914531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composições	UND	6,00	34.213,26	205.279,56
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO						669.847,16
7.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	9.205,00	1,49	13.715,45
7.2	S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	ORSE	m3	1.656,90	66,22	109.719,92
7.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.380,80	26,43	36.494,54
7.4	S103979S	Tube, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	9.205,00	26,52	244.116,60
7.5	S89451S	Tube, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	150,00	48,21	7.231,50
7.6	020640	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SBC	M3	276,10	24,32	6.714,75
7.7	S89501S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	13,64	2.728,00
8	S89625S	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	120,00	21,56	2.587,20
7.9	S94697S	Té, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2018	ORSE	un	30,00	90,47	2.714,10
7.10	S103966S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	8,94	1.341,00
7.11	S103972S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	26,52	795,60
7.12	S89971S	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, rosçável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af 12/2014	ORSE	un	40,00	32,42	1.296,80
7.13	S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	ORSE	un	10,00	75,94	759,40
7.14	S94492S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	ORSE	un	50,00	41,40	2.070,00
7.15	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	60,00	234,66	14.079,80
7.16	S89401S	Tube, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	3.000,00	8,60	25.800,00
7.17	S89402S	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	3.000,00	10,41	31.230,00
7.18	S103978S	Tube, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	750,00	22,78	17.086,00
7.19	S89450S	Tube, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	750,00	29,19	21.892,50
7.20	S89452S	Tube, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	400,00	59,98	23.992,00
7.21	S89404S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	5,75	1.150,00
7.22	S89407S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	7,17	1.434,00
7.23	S89438S	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	500,00	8,06	4.030,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000551

7.24	052580	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm	SBC	UN	200,00	6,45	1.290,00
7.25	S89408S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	6,97	1.394,00
7.26	S89411S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	8,81	1.762,00
7.27	S89440S	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	9,77	1.954,00
7.28	052581	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 25mm	SBC	UN	200,00	7,22	1.444,00
7.29	S89413S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	9,95	1.990,00
7.30	S89416S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	11,85	2.370,00
7.31	S89443S	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	14,87	2.974,00
32	052570	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	SBC	UN	200,00	9,09	1.818,00
7.33	S103980S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	14,82	2.964,00
7.34	S103983S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	16,13	3.226,00
7.35	S104011S	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	200,00	22,43	4.486,00
7.36	I005623	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	SBC	UN	200,00	5,34	1.068,00
7.37	S89505S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	36,43	5.464,50
7.38	S89510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	32,92	4.938,00
7.39	S89628S	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	150,00	46,45	6.967,50
7.40	I005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	SBC	UN	150,00	16,56	2.484,00
7.41	S89521S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	135,72	6.786,00
7.42	S89527S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	76,05	3.802,50
7.43	S89631S	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	130,87	6.543,50
7.44	055120	LUVA PVC SOLDAVEL 85mm	SBC	UN	50,00	75,86	3.793,00
7.45	S89403S	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	m	500,00	17,02	8.510,00
7.46	S103967S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	10,58	317,40
7.47	053345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm	SBC	UN	20,00	24,60	492,00
7.48	055125	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM	SBC	UN	20,00	33,88	677,60
7.49	S103947S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	100,00	4,93	493,00
7.50	S103953S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	100,00	5,97	597,00
7.51	S103949S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	7,75	387,50
7.52	S104007S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	22,31	669,30
7.53	S104008S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	29,21	876,30
7.54	S89442S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	50,00	11,35	567,50
7.55	S104012S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	22,53	675,90
7.56	S89632S	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	un	30,00	102,89	3.086,70
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						20.779,89
8.1	S08722	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	10,00	635,83	6.358,30
8.2	I07802S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cabo curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	ORSE	un	150,00	33,70	5.055,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

GNPJ: 43.722.532/0001-45

SERVIÇOS PRELIMINARES													63.246,00
1.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	M2	40,00	45,46	235,33	0,00	0,00	0,00	0,00	280,79	11.231,60
1.2	020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA- FORA	CAEMA	M2	1.500,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	4.950,00
1.3	012095	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2.44x2.57 C/6 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	10,00	0,00	1.628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.628,00	16.280,00
1.4	012057	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2.44x2.57 COM ACABAMENTO EM PVC	SBC	MES	10,00	0,00	783,20	0,00	0,00	0,00	0,00	783,20	7.832,00
1.5	010125	BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMEZAS SEMANAIS (ALUGUEL)	CAEMA	MÉS	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428,72	428,72	8.574,40
1.6	012202	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	SBC	PT	10,00	182,52	1.255,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1.437,80	14.378,00
CAPTAÇÃO													788.906,51
CANTEIRO DE POÇOS													14.683,40
2.1	240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	CAEMA	UN	10,00	311,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311,64	3.116,40
2.1.2	240204	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	CAEMA	M3	100,00	114,63	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	114,67	11.467,00
PERFURAÇÃO													234.469,20
2.2.1	240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	500,00	24,55	97,48	0,00	0,00	0,01	0,00	122,04	61.020,00
2.2.2	240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	CAEMA	M	500,00	25,78	102,35	0,00	0,00	0,01	0,00	128,14	84.070,00
2.2.3	240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	CAEMA	M	500,00	28,35	112,59	0,00	0,00	0,00	0,00	140,94	70.470,00
2.2.4	240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	CAEMA	M	240,00	32,80	129,47	0,00	0,00	0,01	0,00	162,08	38.899,20
COMPLEMENTAÇÃO													164.878,71
2.3.1	240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	M	1.740,00	2,31	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,82	17.086,80
2.3.2	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	CAEMA	M3	190,00	20,69	266,50	0,00	0,00	0,01	0,00	287,20	51.696,00
2.3.3	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	8,10	34,73	241,05	0,00	0,00	0,00	0,00	275,78	2.233,82
2.3.4	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	H	240,00	43,94	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	130,07	31.216,80
2.3.5	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	43,94	3,18	58,19	0,00	0,00	0,00	105,31	25.274,40
2.3.6	240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	H	240,00	43,94	3,18	58,19	0,00	0,00	0,00	105,31	25.274,40
2.3.7	240446	DESINFECÇÃO	CAEMA	M3	92,40	13,56	31,77	0,00	0,00	0,00	0,00	35,33	4.186,49
2.3.8	240452	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	UN	200,00	0,00	39,54	0,00	0,00	0,00	0,00	39,54	7.908,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

2.4		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DO POÇO TUBULAR										5.719,20
2.4.1		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta)	CAEMA	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571,92	571,92
2.6		TUBO DE REVESTIMENTO EM PVC										111.849,80
2.5.1		TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1.220,00	0,00	0,00	91,68	0,00	0,00	91,68	111.849,80
2.6		FILTRO EM PVC										266.373,20
2.6.1		FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	520,00	0,00	0,00	109,41	0,00	0,00	109,41	56.693,20
2.6.2		Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	ORSE	m	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,85	100.925,00
2.6.3		Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	ORSE	m	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361,85	106.555,00
2.7		CAP EM PVC ADITIVADO										1.043,20
2.7.1		CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	0,00	0,00	69,41	0,00	0,00	69,41	694,10
2.7.2		CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	10,00	0,00	0,00	34,91	0,00	0,00	34,91	349,10
3		ADUTORA										61.096,99
3.1		LOCACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	150,00	3,75	2,99	0,00	0,00	0,00	6,74	1.011,00
3.2		Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	ORSE	m3	18,00	46,87	19,35	0,00	0,00	0,00	66,22	1.191,96
3.3		Reator manual aplicado com socquete. af_10/2017	ORSE	m3	17,60	28,42	11,73	0,00	0,00	0,00	40,15	706,64
3.4		BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	CAEMA	M3	20,00	15,94	0,00	6,40	0,00	0,00	22,34	448,80
3.5		Teste hidrostático em rede de água / adutora	ORSE	m	150,00	0,37	0,07	0,00	0,00	0,01	0,45	67,50
3.6		Tubo pvc soldável, dn 50mm, instalado em pumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	m	150,00	0,97	16,71	0,00	0,00	0,00	17,68	2.652,00
3.7		TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	150,00	0,00	36,85	0,00	0,00	0,00	36,85	5.527,50
3.8		TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFOFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	400,00	0,00	89,18	0,00	0,00	0,00	89,18	39.672,00
3.9		Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5847)	ORSE	m	150,00	0,00	22,09	0,00	0,00	0,00	22,09	3.313,50
3.10		Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5847)	ORSE	m	150,00	0,00	43,38	0,00	0,00	0,00	43,38	6.507,00
4		INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS										215.323,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
4.1	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020	10,00	UN	81,25	1.256,20
4.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV	10,00	UND	0,00	3.433,78
4.3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	800,00	M	34,08	28.480,00
4.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VALVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	10,00	UN	2.370,18	28.749,80
4.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV	10,00	UND	2.551,40	27.477,40
4.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV	10,00	UND	2.639,81	28.361,50
4.7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV	10,00	UND	0,00	3.433,78
4.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV	10,00	UND	3.236,53	34.328,70
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO				198.737,49
5.1	LOCACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	72,90	M2	3,75	6,74
5.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	12,00	m3	46,87	491,35
5.3	Apiloamento manual de fundo de vala	24,00	m2	17,47	794,84
5.4	Reatero manual aplicado com soquete. af_10/2017	2,40	m3	28,42	541,20
5.5	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	14,40	M3	189,65	96,36
5.6	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (35 usos)	1,80	m3	601,43	4.663,01
5.7	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	10,00	M	16,67	323,82
5.8	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	200,00	m2	50,66	2.277,72
5.9	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021	2,80	m3	9,83	328,20
5.10	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	270,00	m2	3,36	17.430,00
					1.370,82
					1.641,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Alíquota (%)	Valor Base	Valor com Alíquota	Valor com IPI	Valor com PIS/COFINS	Valor com INSS	Valor com IRPJ	Valor com IRMEF	Valor com ITR	Valor com Outros	Valor Total com Impostos
5.11	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	ORSE	270,00	21,63	5.840,10	0,00	5.840,10	5.840,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.840,10
5.12	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	ORSE	270,00	3,94	1.063,80	0,00	1.063,80	1.063,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.063,80
5.13	FASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO	CAEMA	30,00	34,04	1.021,20	0,00	1.021,20	1.021,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.021,20
5.14	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	ORSE	50,40	22,51	1.134,50	0,11	1.134,50	1.134,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.134,50
5.15	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico de argamassa. af_06/2020	ORSE	14,40	11,70	168,48	0,09	168,48	168,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,48
5.16	Luminária tipo calha, de sobrepox, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	10,00	8,03	80,30	0,00	80,30	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30
5.17	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	ORSE	10,00	28,16	281,60	1,37	281,60	281,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,60
5.18	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente 3/4"	ORSE	10,00	124,29	1.242,90	6,13	1.242,90	1.242,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.242,90
5.19	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluído luminária e lâmpada) af_01/2018	ORSE	10,00	87,55	875,50	0,00	875,50	875,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875,50
5.20	Luminária tipo spot, de sobrepox, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	10,00	9,90	99,00	0,00	99,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,00
5.21	Cerca com esteira premoimada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, h(t) = 1,80 m, h(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fardas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano	ORSE	500,00	85,15	42.575,00	4,15	42.575,00	42.575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.575,00
5.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	1.500,00	3,68	5.520,00	1,03	5.520,00	5.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.520,00
5.23	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	RESERVAÇÃO															1.245.175,50
6.1	COM-41320833 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	Composição & Própria	6,00	4.636,72	27.820,32	345,38	27.820,32	27.820,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.820,32
6.2	COMP-99238526 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	Composição & Própria	6,00	4.636,72	27.820,32	345,38	27.820,32	27.820,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.820,32
6.3	COMP-04760077 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	Composição & Própria	6,00	4.636,72	27.820,32	345,38	27.820,32	27.820,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.820,32
6.4	COMP-43039176 torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	Composição & Própria	6,00	4.636,72	27.820,32	345,38	27.820,32	27.820,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.820,32
6.5	COM-63652523 TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	Composição & Própria	6,00	3.850,83	23.104,98	683,00	23.104,98	23.104,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.104,98

0356

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.632/0001-45

COMP.	COMP.	COMP.	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	UND	Composição s Próprias	Composição s Próprias	6,00	3.956,29	24.861,60	600,78	699,15	30.117,82	180.706,92
6.6	66995062	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO			SEINFRA	M	9.205,00	0,90	0,58	0,00	0,00	0,00	0,01	1,49	13.715,45
6.7	44914531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO			ORSE	m3	1.856,90	46,87	19,35	0,00	0,00	0,00	0,00	66,22	109.719,92
7					SEINFRA	M3	1.380,80	26,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,43	36.494,54
7.1	C2875				ORSE	m	9.205,00	7,67	18,85	0,00	0,00	0,00	0,00	26,52	244.116,60
7.2	S933585	Excavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021			ORSE	m	150,00	1,42	46,79	0,00	0,00	0,00	0,00	48,21	7.231,50
7.3	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE. MATERIAL DA VALA			SBC	M3	276,10	16,17	8,15	0,00	0,00	0,00	0,00	24,32	6.714,75
7.4	S103979S	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	un	200,00	3,64	9,99	0,00	0,00	0,00	0,01	13,64	2.728,00
7.5	S89451S	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	un	120,00	4,86	16,70	0,00	0,00	0,00	0,00	21,56	2.587,20
7.6	020640	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO			ORSE	un	30,00	10,54	79,93	0,00	0,00	0,00	0,00	90,47	2.714,10
7.7	S89501S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	un	150,00	1,88	7,05	0,00	0,00	0,00	0,01	8,94	1.341,00
7.8	S89625S	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	un	30,00	2,96	23,56	0,00	0,00	0,00	0,00	26,52	795,60
7.9	S94697S	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibraflocimento fornecimento e instalação. af_08/2016			ORSE	un	40,00	6,67	25,75	0,00	0,00	0,00	0,00	32,42	1.296,80
7.10	S103866S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022			ORSE	un	10,00	5,26	70,68	0,00	0,00	0,00	0,00	75,94	759,40
7.11	S103972S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	un	50,00	3,25	36,15	0,00	0,00	0,00	0,00	41,40	2.070,00
7.12	S89971S	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014			ORSE	un	60,00	128,97	105,68	0,00	0,00	0,00	0,01	234,66	14.079,60
7.13	S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021			SEINFRA	M2	3.000,00	3,91	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	25.800,00
7.14	S84482S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021			ORSE	m	3.000,00	4,54	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	681.230,00
7.15	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM			ORSE	m	3.000,00	6,42	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	17.085,00
7.16	S89401S	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	m	750,00	6,42	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	17.085,00
7.17	S89402S	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_08/2022			ORSE	m	750,00	6,42	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	17.085,00
7.18	S103978S	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			ORSE	m	750,00	6,42	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	17.085,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
7.19	fornecimento e instalação. af_06/2022 Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	750,00	1,15	28,04	0,00	0,00	0,00	0,00	28,04	21.892,50
7.20	Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	400,00	1,58	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	23.992,00
7.21	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	3,35	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	1.150,00
7.22	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	3,35	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	1.434,00
7.23	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	500,00	4,47	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	4.030,00
7.24	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm	UN	200,00	4,50	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1.290,00
7.25	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	3,89	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	1.384,00
7.26	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	3,89	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	1.762,00
7.27	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	5,19	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	1.954,00
7.28	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 25mm	UN	200,00	4,75	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	1.444,00
7.28	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	4,64	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	1.990,00
7.30	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	4,64	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21	2.370,00
7.31	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	6,19	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	8,68	2.974,00
7.32	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	UN	200,00	5,08	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	1.618,00
7.33	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	5,50	9,32	0,00	0,00	0,00	0,00	9,32	2.984,00
7.34	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	5,50	10,63	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	3.226,00
7.35	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	7,34	15,09	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	4.496,00
7.36	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	UN	200,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	1.068,00
7.37	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	150,00	4,31	32,12	0,00	0,00	0,00	0,00	32,12	5.464,50

00000000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45



7.38	S89510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	150,00	4,31	28,81	0,00	0,00	0,00	32,92	4.938,00
7.39	S89628S	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	150,00	5,73	40,71	0,00	0,01	0,00	46,45	6.987,50
7.40	I00562S	LUVA PVC SOLDÁVEL 60mm	SBC	UN	150,00	0,00	16,56	0,00	0,00	0,00	16,56	2.484,00
7.41	S89521S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	50,00	5,94	129,76	0,00	0,00	0,00	135,72	6.786,00
7.42	S89527S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	50,00	5,94	70,11	0,00	0,00	0,00	76,05	3.802,50
7.43	S89631S	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	50,00	7,92	122,94	0,00	0,01	0,00	130,87	6.543,50
7.44	055120	LUVA PVC SOLDÁVEL 85mm	SBC	UN	50,00	7,95	67,91	0,00	0,00	0,00	75,86	3.793,00
7.45	S89403S	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	m	500,00	5,42	11,60	0,00	0,00	0,00	17,02	8.510,00
7.46	S103967S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	30,00	2,03	8,55	0,00	0,00	0,00	10,58	317,40
7.47	053345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 60x40mm	SBC	UN	20,00	17,74	5,86	0,00	0,00	0,00	24,60	492,00
7.48	055125	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 85X75MM	SBC	UN	20,00	11,39	22,49	0,00	0,00	0,00	33,88	677,60
7.49	S103947S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	100,00	2,70	2,22	0,00	0,01	0,00	4,93	493,00
7.50	S103953S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	100,00	2,84	3,13	0,00	0,00	0,00	5,97	597,00
7.51	S103949S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	50,00	2,98	4,77	0,00	0,00	0,00	7,75	387,50
7.52	S104007S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	30,00	5,87	16,43	0,00	0,01	0,00	22,31	669,30
7.53	S104008S	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	30,00	7,47	21,74	0,00	0,00	0,00	29,21	876,30
7.54	S89442S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	50,00	4,84	6,51	0,00	0,00	0,00	11,35	567,50
7.55	S104012S	Te de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	30,00	6,76	15,77	0,00	0,00	0,00	22,53	675,90
7.56	S89632S	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	30,00	6,82	96,07	0,00	0,00	0,00	102,89	3.086,70
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											20.779,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
8.1	Hidrociclador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 a 15 l/h e pressão de 0 a 15 bar	un	10,00	619,62	6.196,20	0,69	6.358,30
8.2	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede com bico plástico, cano curto, área externa, padrão popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	un	150,00	33,70	5.055,00	0,00	5.055,00
8.3	Placa de inauguração metálica, 40" cm x 80" cm	un	10,00	729,63	7.296,30	0,00	7.296,30
8.4	Limpeza geral	m2	1.000,00	0,93	930,00	0,07	2.070,00

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS:6509 8692334

Assinado de forma digital por
 GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipia vs, ou=1210986000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
 Dados: 2023.02.10 17:21:22 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.003.2013.14

090560

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000561


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	63.246,00	1,49
2	CAPTAÇÃO	798.906,51	18,86
3	ADUTORA	61.095,90	1,44
4	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	216.323,00	5,08
5	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO	195.737,49	4,62
6	RESERVAÇÃO	1.246.175,50	29,40
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	659.847,16	15,58
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.779,80	0,49
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	974.773,24	23,02
		VALOR BDI TOTAL:	974.773,24 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.280.111,16
		VALOR TOTAL:	4.234.884,40

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:65098
692334

Assinado de forma digital por GEIVISON
BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
DN: c=BR, ou=SEI de aut., ou=AC SOLUTI
MUNICIA V5, ou=1210980000195,
ou=Prefeitura, ou=Certificado PE A1,
ou=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Dados: 2023.02.10 17:21:34 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader
2022.009.20314

MARCELO REIS
SANTOS:88752623220

Assinado de forma digital por
MARCELO REIS
SANTOS:88752623220
Dados: 2023.02.10 11:52:58 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA			000582
CNPJ:	43.722.532/0001-45			

1.1. 030110 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04) (M2)

D05000001	Barrute 3 x 3"	CAEMA	M	0,574100	5,10	2,93
D33000007	Placa de obra em chapa aço galv. no16/18-pintada Padrão CAEMA (DP0301-04)	CAEMA	M2	1,000000	218,35	218,35
D05000057	Pranchao 5,0 x 15 cm	CAEMA	M	0,861100	15,80	13,61
D07000078	Prego 3" x 9"	CAEMA	KG	0,040000	10,89	0,44
					TOTAL Material:	235,33

101000052	Carpinteiro	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
B01000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72
					TOTAL Mão de Obra:	45,46
					VALOR:	280,79

1.2. 020301 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA (M2)

B01000097	Servente	CAEMA	H	0,300000	10,48	3,14
					TOTAL Mão de Obra:	3,14

060122	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA	M3	0,010000	15,72	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	3,30

1.3. 012095 - CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA (MES)

1036410	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	MES	1,0000	1.628,00	1.628,00
					TOTAL Material:	1.628,00
					VALOR:	1.628,00

1.4. 012057 - CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC (MES)

1010070	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	SBC	MES	1,0000	783,20	783,20
					TOTAL Material:	783,20
					VALOR:	783,20

1.5. 010125 - BANHEIRO QUÍMICO COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (ALUGUEL) (MÊS)

E08000001	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	CAEMA	UN	1,000000	428,72	428,72
-----------	---	-------	----	----------	--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000503

TOTAL Serviço:	428,72
VALOR:	428,72

1.6. 012202 - INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS (PT)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1001487	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	SBC UN	1,0000	15,63	15,63
1003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC M	50,0000	1,74	87,00
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC M	0,2500	0,82	0,21
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO)	SBC UN	2,0000	11,43	22,86
1047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC UN	8,0000	96,80	774,40
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC UN	8,0000	36,83	294,64
1003371	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	SBC UN	1,0000	35,11	35,11
1004800	TOMADA 2P+T 20A 4"X2" E PLACA BRANCO PIAL PLUS	SBC UN	1,0000	25,43	25,43
TOTAL Material:					1.255,28

1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC H	7,2470	11,58	83,92
1099250	ELETRICISTA	SBC H	6,3410	15,55	98,60
TOTAL Mão de Obra:					182,52
VALOR:					1.437,80

2.1.1. 240201 - ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ (UN)

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	13,000000	10,48	136,24
B010000101	Sondador	CAEMA H	5,000000	14,87	74,35
TOTAL Mão de Obra:					210,59

050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA M3	0,007700	20,96	0,16
020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	CAEMA M2	100,000000	3,30	330,00
TOTAL Serviço:					330,16
VALOR:					311,64

2.1.2. 240204 - ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALÉTAS DE LAMA (M3)

D020000005	Areia média	CAEMA M3	0,000100	22,00	0,00
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA KG	0,083400	0,46	0,04
TOTAL Material:					0,04

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA H	6,000000	10,48	62,88
------------	----------------------	---------	----------	-------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

B010000101	Sondador	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
TOTAL Mão de Obra:						92,52

050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	1,050000	20,96	22,01
TOTAL Serviço:						22,01
VALOR:						114,67

2.2.1. 240309 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,127191	6,02	0,77
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	6,744473	1,17	7,89
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000033	5.210,88	0,17
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000033	2.563,18	0,08
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000033	1.389,63	0,05
TOTAL Material:						8,96

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,098744	10,48	11,51
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,366248	14,87	5,45
TOTAL Mão de Obra:						16,96

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,366248	112,24	41,11
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,366248	150,19	55,01
TOTAL Serviço:						96,12
VALOR:						122,04

2.2.2. 240321 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,133551	6,02	0,80
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	7,081697	1,17	8,29
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000035	5.210,88	0,18
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000035	2.563,18	0,09
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000035	1.389,63	0,05
TOTAL Material:						9,41

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,153682	10,48	12,09
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,384561	14,87	5,72
TOTAL Mão de Obra:						17,81

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,384561	112,24	43,16
--------	---	-------	---	----------	--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		000585
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,384561	150,19	57,76
					TOTAL Serviço:	100,92
					VALOR:	128,14

2.2.3. 240332 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,148906	6,02	0,88
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	7,789868	1,17	9,11
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000038	5.210,88	0,20
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000038	2.563,18	0,10
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000038	1.389,63	0,05
					TOTAL Material:	10,34

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,269050	10,48	13,30
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,423017	14,87	6,29
					TOTAL Mão de Obra:	19,59

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,423017	112,24	47,48
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,423017	150,19	63,53
					TOTAL Serviço:	111,01
					VALOR:	140,94

2.2.4. 240339 - PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 160 A 200 M) (M)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,168942	6,02	1,02
D020000054	Betonita	CAEMA	kg	8,958346	1,17	10,48
D500000010	Broca triconica em aço 14"	CAEMA	UN	0,000044	5.210,88	0,23
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2 "	CAEMA	UN	0,000044	2.563,18	0,11
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000044	1.389,63	0,06
					TOTAL Material:	11,90

B010000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	1,459407	10,48	15,29
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,486469	14,87	7,23
					TOTAL Mão de Obra:	22,52

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,486469	112,24	54,60
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,486469	150,19	73,06
					TOTAL Serviço:	127,66
					VALOR:	162,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

600500

2.3.1. 240410 - INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC (M)

B01000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	0,150000	10,48	1,57
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,050000	14,87	0,74
TOTAL Mão de Obra:						2,31

520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,050000	150,19	7,51
TOTAL Serviço:						7,51
VALOR:						9,82

2.3.2. 240416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO (M3)

D240000034	Água	CAEMA	M3	6,000000	6,02	36,12
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	CAEMA	UN	0,000028	1.389,83	0,04
D020000008	Pré filtro em material quartzoso arredondado, granulometria entre 2,38mm e 1,19mm	CAEMA	M3	1,000000	155,76	155,76
TOTAL Material:						191,92

B01000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	0,925800	10,48	9,70
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,308600	14,87	4,59
TOTAL Mão de Obra:						14,29

520004	CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	CAEMA	H	0,308600	112,24	34,64
520007	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	CAEMA	H	0,308600	150,19	46,35
TOTAL Serviço:						80,99
VALOR:						267,20

2.3.3. 240422 - PROTEÇÃO SANITÁRIA (M3)

D240000034	Água	CAEMA	M3	0,373600	6,02	2,25
D020000005	Areia media	CAEMA	M3	1,090000	22,00	23,98
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	467,000000	0,46	214,82
TOTAL Material:						241,05

B01000029	Auxiliar de Sondador	CAEMA	H	2,250000	10,48	23,58
B010000101	Sondador	CAEMA	H	0,750000	14,87	11,15
TOTAL Mão de Obra:						34,73
VALOR:						275,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA				
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA				
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA				
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA				
CNPJ:	43.722.532/0001-45					000987

2.3.4. 240425 - LIMPEZA COM COMPRESSOR (H)						
B01000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
B01000102	Compressorista	CAEMA	H	1,000000	14,20	14,20
					TOTAL Mão de Obra:	43,94
520013	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	CAEMA	H	1,000000	86,13	86,13
					TOTAL Serviço:	86,13
					VALOR:	130,07

2.3.5. 240434 - DESENVOLVIMENTO COM BOMBA (H)						
B01000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
B01000102	Compressorista	CAEMA	H	1,000000	14,20	14,20
					TOTAL Mão de Obra:	43,94
520019	CONJUNTO MOTO BOMBA	CAEMA	H	1,000000	27,82	27,82
010313	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA	CAEMA	H	1,000000	33,55	33,55
					TOTAL Serviço:	61,37
					VALOR:	105,31

2.3.6. 240437 - TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA (H)						
B01000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	2,000000	14,87	29,74
B01000102	Compressorista	CAEMA	H	1,000000	14,20	14,20
					TOTAL Mão de Obra:	43,94
520019	CONJUNTO MOTO BOMBA	CAEMA	H	1,000000	27,82	27,82
010313	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA	CAEMA	H	1,000000	33,55	33,55
					TOTAL Serviço:	61,37
					VALOR:	106,31

2.3.7. 240446 - DESINFECÇÃO (M3)						
D22000169	Hipoclorito de sódio a 10%	CAEMA	M3	0,000500	10.384,00	5,19
					TOTAL Material:	5,19
B01000030	Ajudante de compressorista	CAEMA	H	0,617200	14,87	9,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

600508

B010000102	Compressorista	CAEMA	H	0,308600	14,20	4,38
TOTAL Mão de Obra:						13,56

520013	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	CAEMA	H	0,308600	86,13	26,58
TOTAL Serviço:						26,58
VALOR:						45,33

2.3.8. 240452 - CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14" (UN)

024006005	CENTRALIZADOR EM AÇO 6" x 14"	CAEMA	UN	1,000000	39,54	39,54
TOTAL Material:						39,54
VALOR:						39,54

2.4.1. 240470 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A mesma será aceita se estiver devidamente identificada com a matrícula e nome do servidor da CAEMA que efetuou a coleta) (UN)

E200330002	ANÁLISE BACTERIOLÓGICAS P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	1,000000	33,33	33,33
E200330001	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	1,000000	538,59	538,59
TOTAL Serviço:						571,92
VALOR:						571,92

2.5.1. 00009850 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	91,68	91,68
TOTAL Material:						91,68
VALOR:						91,68

2.5.1. 00009850 - FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	109,41	109,41
TOTAL Material:						109,41
VALOR:						109,41

2.6.2. 506268 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm (m)

105091	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	ORSE	m	1,00000000	201,85	201,85
TOTAL Serviço:						201,85
VALOR:						201,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA			
CNPJ:	43.722.532/0001-45			000569

2.6.3. S06266 - Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm (m)

105092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	m	1,00000000	361,85	361,85
					TOTAL Serviço:	361,85
					VALOR:	361,85

2.7.1. I5785 - CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100 (UN)

15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	69,4100	69,4100
					TOTAL Material:	69,4100
					VALOR:	69,41

2.7.2. I6793 - CAP PVC MACHO STANDARD DN 100 (UN)

15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9100	34,9100
					TOTAL Material:	34,9100
					VALOR:	34,91

3.1. 012064 - LOCACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES (M2)

1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1500	8,00	1,20
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	14,38	0,14
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2500	6,58	1,65
					TOTAL Material:	2,99

1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,0780	15,55	1,21
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0200	14,43	0,29
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,2050	10,96	2,25
					TOTAL Mão de Obra:	3,75
					VALOR:	6,74

3.2. S93358S - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	16,74	66,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,22
					VALOR:	66,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

600570

3.3. S96995S - Resteiro manual apiloado com soquete. af_10/2017 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,39860000	18,74	40,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,15
VALOR:						40,15

3.4. S05206 - BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM. TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO) (M3)

060107	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	CAEMA	M3	1,000000	3,12	3,12
060143	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	CAEMA	M3	1,000000	15,72	15,72
060207	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	CAEMA	M3XKM	5,000000	0,70	3,50
TOTAL Serviço:						22,34
VALOR:						22,34

3.5. S06465 - Teste hidrostático em rede de água / adutora (m)

I02448	Aluguel de bomba de drenagem - "danka" - diametro 4" - potência = 5 cv	ORSE	h	0,00100000	4,53	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,00600000	16,50	0,10
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00300000	19,44	0,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01800000	11,65	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,37

S10564	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,00600000	3,31	0,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01800000	3,38	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,08
VALOR:						0,45

3.6. S89449S - Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I36383S	Lixa d'água em folha, grao 100	ORSE	un	0,00800000	1,72	0,01
I09875S	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	16,62	16,39
TOTAL Material:						16,40

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,03410000	16,41	0,56
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,03410000	21,24	0,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		0100571
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,28
--	------

VALOR:	17,68
---------------	--------------

3.7. I8203 - TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100 (M)

I8203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	1,00000000	36,8500	36,8500
-------	---	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Material:	36,8500
-----------------	---------

VALOR:	36,85
---------------	--------------

3.8. I8204 - TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150 (M)

I8204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	1,00000000	99,1800	99,1800
-------	---	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Material:	99,1800
-----------------	---------

VALOR:	99,18
---------------	--------------

3.9. I36376S - Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647) (m)

I36376S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	1,00000000	22,09	22,09
---------	---	------	---	------------	-------	-------

TOTAL Material:	22,09
-----------------	-------

VALOR:	22,09
---------------	--------------

3.10. I36376S - Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647) (m)

I36376S	Tubo pvc pba jei, classe 15, dn 75 mm, para rede de agua (nbr 5647)	ORSE	m	1,00000000	43,38	43,38
---------	---	------	---	------------	-------	-------

TOTAL Material:	43,38
-----------------	-------

VALOR:	43,38
---------------	--------------

4.1. S101946S - Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020 (un)

I11950S	Bucha de nylon sem aba sê, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,00000000	0,12	0,48
---------	---	------	----	------------	------	------

I39808S	Caixa para medidor monofasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	65,49	65,49
---------	---	------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material:	65,97
-----------------	-------

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	1,52330000	17,13	26,09
---------	---	------	---	------------	-------	-------

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	1,52330000	22,03	33,56
---------	---	------	---	------------	-------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,65
--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
GNPJ:	43.722.532/0001-45

00057

VALOR:	126,62
--------	--------

4.2. COM-45801603 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV (UND)

INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34

VALOR:	3.433,78
--------	----------

4.3. 190164 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM (M)

M020535004	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	CAEMA	UN	0,166667	0,34	0,06
M020534004	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50 MM	CAEMA	UN	0,166667	16,03	2,67
M020402004	TUBOS PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50MM	CAEMA	M	1,000000	31,35	31,35
					TOTAL Material:	34,08

B010000019	Ajudante de encanador	CAEMA	H	0,060000	10,48	0,63
B010000061	Encanador	CAEMA	H	0,060000	14,87	0,89
					TOTAL Mão de Obra:	1,52

VALOR:	35,60
--------	-------

4.4. 190160 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS (UN)

M031002016	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO d= 2"	CAEMA	UN	1,000000	5,04	5,04
M030802001	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	CAEMA	pc	1,000000	230,72	230,72
M040116029	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	CAEMA	pc	1,000000	4,84	4,84
M040104029	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	CAEMA	pc	2,000000	48,07	96,14
M040103025	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	CAEMA	pc	1,000000	61,84	61,84
M040121029	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	CAEMA	pc	1,000000	16,99	16,99
M111201101	MACROMEDIDOR Ø 2"	CAEMA	pc	1,000000	936,63	936,63
M111202004	MANÔMETRO INDUSTRIAL, ESC. DE 0 A 10 kg/cm2.	CAEMA	UN	1,000000	140,08	140,08
M040122029	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	CAEMA	pc	5,000000	17,00	85,00
M040111029	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	CAEMA	pc	2,000000	67,00	134,00
M040112061	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	CAEMA	pc	1,000000	35,53	35,53
M031001016	TUBO AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2440, ESP=2,85 MM	CAEMA	M	2,500000	34,94	87,35
M040127029	UNIAO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	CAEMA	pc	1,000000	49,26	49,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

M050301021	VALV. RETENÇÃO HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2' 2,000 kg	CAEMA	pc	1,000000	137,78	137,78
M050201013	VALVULA (REGISTRO) GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2' 5,500 kg	CAEMA	pc	2,000000	174,48	348,96
TOTAL Material:						2.370,16

B010000019	Ajudante de encanador	CAEMA	H	12,000000	10,48	125,76
B010000061	Encanador	CAEMA	H	12,000000	14,87	178,44
TOTAL Mão de Obra						304,20
VALOR:						2.674,36

4.5. COMP-22581674 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV (UND)

INS-47729966	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.551,40	2.551,40
TOTAL Material:						2.551,40

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:						196,34
VALOR:						2.747,74

4.6. COMP-48261035 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV (UND)

INS-33000019	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.639,81	2.639,81
TOTAL Material:						2.639,81

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:						196,34
VALOR:						2.836,15

4.7. COMP-95777079 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV (UND)

INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
TOTAL Cotação:						3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:						196,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000570

VALOR:	3.433,78
---------------	-----------------

4.8. COMP-94246607 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV (UND)

INS-40413127	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	3.238,53	3.238,53
TOTAL Material:						3.238,53

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
TOTAL Serviço:						196,34

VALOR:	3.432,87
---------------	-----------------

5.1. 012054 - LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES (M2)

1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,1500	8,00	1,20
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,0100	14,38	0,14
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	0,2500	6,59	1,65
TOTAL Material:						2,99

1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,0780	15,55	1,21
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,0200	14,43	0,29
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,2050	10,96	2,25
TOTAL Mão de Obra:						3,75

VALOR:	6,74
---------------	-------------

5.2. 593358S - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	16,74	66,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,22

VALOR:	66,22
---------------	--------------

5.3. S02660 - Apiloamento manual de fundo de vala (m2)

106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,65	17,48
TOTAL Mão de Obra:						17,48

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,38	5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000875

VALOR:	22,56
---------------	--------------

5.4. S96995S - Reaterro manual apilado com soquete. af_10/2017 (m3)

588316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,39860000	16,74	40,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,15
VALOR:						40,16

5.5. 090304 - BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7 (M3)

D050000043	Estronca rolca 7,5 cm (3")	CAEMA	M	2,500000	1,06	2,65
D020000023	Pedra preta latentica	CAEMA	M3	1,100000	43,01	47,31
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	0,200000	10,56	2,11
D050000097	Tabua 2,5 x 30,0 cm (1"x 12")	CAEMA	M2	2,000000	12,31	24,62
TOTAL Material:						76,69

B010000010	Ajudante de carpinteiro	CAEMA	H	0,500000	10,48	5,24
B010000052	Carpinteiro	CAEMA	H	0,500000	14,87	7,44
B010000091	Pedreiro	CAEMA	H	3,000000	14,87	44,61
B010000097	Servente	CAEMA	H	9,000000	10,48	94,32
TOTAL Mão de Obra:						151,61

501031	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	CAEMA	M3	0,330000	289,45	95,52
TOTAL Serviço:						95,52
VALOR:						323,82

5.6. S06457 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	13,28	1.062,40
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	484,52	484,52
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	73,08	730,80
TOTAL Serviço:						2.277,72
VALOR:						2.277,72

5.7. 090239 - VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m (M)

I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	0,2500	9,72	2,43
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0070	57,94	0,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
GNPJ:	43.722.532/0001-45

1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,1100	0,81	2,52
1008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,0040	66,38	0,26
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,0040	65,73	0,26
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,4000	8,00	3,20
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	SBC	KG	0,0020	55,62	0,11
1001805	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	SBC	M	2,1000	3,22	6,76
TOTAL Material:						15,95

1099607	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,0570	11,58	0,66
1099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,0570	17,96	1,02
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,3500	15,55	5,44
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,8710	10,96	9,55
TOTAL Mão de Obra:						16,67
VALOR:						32,62

5.8. S103332S - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)

107267S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	37,74000000	0,36	13,59
137395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	cento	0,00690000	35,49	0,24
134557S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	ORSE	m	0,58000000	3,47	2,01
TOTAL Material:						15,84


S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,20000000	21,78	47,92
S88318S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,10000000	16,74	18,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,33

S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01050000	474,66	4,98
TOTAL Serviço:						4,98
VALOR:						87,15

5.9. S99235S - Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021 (m3)

134872S	Concreto autoadensável (caa) classe de resistência c25, espalhamento sf2, inclui serviço de bombeamento (nbr 15823)	ORSE	m3	1,09000000	437,02	476,35
TOTAL Material:						476,35

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,11500000	21,55	2,48
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,22900000	21,78	4,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45			0005

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,34400000	16,74	5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,23
					VALOR:	489,58

5.10. S87893S - Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 (m2)

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,12400000	21,78	2,70
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06200000	16,74	1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,74

S87377S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00420000	558,12	2,34
					TOTAL Serviço:	2,34
					VALOR:	6,08

5.11. S90407S - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015 (m2)

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,79000000	21,78	17,21
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,28900000	16,74	4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,05

S87369S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,03760000	564,32	21,22
					TOTAL Serviço:	21,22
					VALOR:	43,27

5.12. S88489S - Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 (m2)

I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,33000000	20,42	6,74
					TOTAL Material:	6,74

S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,18700000	22,70	4,24
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06900000	16,74	1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,40
					VALOR:	12,14

5.13. 180104 - PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000578

D02000004	Areia grossa	CAEMA	M3	0,060000	46,20	2,77
D07000072	Prego 1 1/2 x 13	CAEMA	KG	0,005000	12,03	0,06
D05000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	CAEMA	M	0,430000	5,45	2,34
					TOTAL Material:	5,17

B01000052	Carpinteiro	CAEMA	H	0,150000	14,87	2,23
B01000091	Pedreiro	CAEMA	H	0,800000	14,87	11,90
B01000097	Servente	CAEMA	H	0,800000	10,48	8,38
					TOTAL Mão de Obra:	22,51

050301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	CAEMA	M3	0,130000	20,96	2,72
502098	PREPARO MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO COM PEDRA BRITADA PRETA	CAEMA	M3	0,084000	282,11	23,70
					TOTAL Serviço:	26,42
					VALOR:	54,10

5.14. S949968 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016 (m2)

I03777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	1,12800000	1,50	1,69
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	ORSE	m	0,20000000	3,15	0,83
I04480S	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm. em macaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	ORSE	m	0,25000000	6,99	1,75
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,12240000	39,18	43,98
					TOTAL Material:	48,05

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,22560000	21,55	4,86
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,33170000	21,78	7,22
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,65730000	16,74	9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,41

S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,12130000	412,88	50,08
					TOTAL Serviço:	50,08
					VALOR:	119,54

5.15. S98880S - Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (m2)

I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,50000000	0,70	0,35
I03871S	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	ORSE	m	1,67000000	0,97	1,62
					TOTAL Material:	1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	000579	
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

S88308S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,38900000	21,78	6,47
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,19500000	16,74	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,73

S87298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2019	ORSE	m3	0,04310000	593,27	25,57
TOTAL Serviço:						25,57
VALOR:						39,27

5.16. S100904S - Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)

I03788S	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de *18" w, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	ORSE	un	1,00000000	76,50	76,50
TOTAL Material:						76,50

S88247S	Auxiliar de electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,15190000	17,13	2,60
S88264S	Electricista com encargos complementares	ORSE	h	0,36450000	22,03	6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,63
VALOR:						87,13

5.17. S04878 - Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (pl)

I00938S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	1,27	15,24
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,25000000	7,83	1,96
I04696	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	un	12,00000000	0,11	1,32
TOTAL Material:						18,52

I02438S	Electricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						28,17

S10552	Encargos Complementares - Electricista	ORSE	h	1,00000000	3,27	3,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,65
VALOR:						53,34

5.18. S00641 - Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

009530

112001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	5,54	5,54
102688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,31	13,86
100939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	ORSE	m	12,00000000	2,02	24,24
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	7,83	1,17
TOTAL Material:						44,81

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	16,52	66,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	11,65	58,25
TOTAL Mão de Obra:						124,33

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,27	13,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	3,38	16,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,98
VALOR:						199,12

5.19. S93146S - Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016 (un)

S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	12,60000000	2,43	30,62
S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	12,60000000	3,54	44,80
S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	0,37500000	9,44	3,54
S91940S	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	12,33	12,33
S90466S	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	ORSE	m	2,20000000	10,91	24,00
S91842S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	2,00000000	5,20	10,40
S91852S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	2,20000000	7,22	15,88
S92029S	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	40,67	40,67
S90456S	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	ORSE	un	1,00000000	3,44	3,44
S90447S	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	ORSE	m	2,20000000	5,34	11,75
TOTAL Serviço:						197,23
VALOR:						197,23

5.20. S97593S - Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)

138191S	Lâmpada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	ORSE	un	1,00000000	9,85	9,85
112266S	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica para 1 lâmpada, base e27, potência máxima 40/60 w (não inclui lâmpada)	ORSE	un	1,00000000	117,88	117,88
TOTAL Material:						127,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000502

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,18330000	17,13	3,14
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,45180000	22,03	9,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,09
VALOR:						140,82

5.21. S03755 - Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,80 m, ht(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fiadas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano (m)

102652	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	ORSE	kg	0,30000000	53,62	18,09
102754	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	ORSE	m	1,55000000	14,32	22,20
TOTAL Material:						38,29

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,12000000	16,50	18,48
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,12000000	11,85	13,05
TOTAL Mão de Obra						31,53

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,12000000	3,30	3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,12000000	3,38	3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,49

S00181	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	ORSE	m2	0,40000000	52,95	21,18
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padoias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,16000000	412,57	66,01
S00085	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03620000	460,40	18,87
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	45,09	5,41
S03714	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	ORSE	m2	1,30000000	13,39	17,41
TOTAL Serviço:						126,68
VALOR:						203,99

5.22. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,81	7,52
TOTAL Material:						7,52

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,94	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,47	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GERIVSON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
	CNPJ:	43.742.532/0001-45	

VALOR:	12,23
---------------	--------------

5.23. 1000347 - ARAME GALVANIZADO #14 AWG (KG)

1000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	KG	1,0000	23,32	23,32
					TOTAL Material:	23,32
					VALOR:	23,32

1. COM-41320933 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro (un)

INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	11.352,00	11.352,00
					TOTAL Material:	11.352,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22
					VALOR:	30.790,22

6.2. COMP-99238526 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro (un)

INS-99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	3.128,40	3.128,40
					TOTAL Material:	3.128,40

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
CNPJ:	43.722.532/0001-45		000500

VALOR:	22.566,62
--------	------------------

6.3. COMP-04780077 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro (un)

INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	10.130,30	10.130,30
					TOTAL Material:	10.130,30

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22
					VALOR:	29.568,52

6.4. COMP-43039176 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro (un)

INS-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	6.800,64	6.800,64
					TOTAL Material:	6.800,64

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22
					VALOR:	26.238,86

6.5. COM-63652523 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

1000641	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,00000000	9.820,69	9.820,69
					TOTAL Material:	9.820,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA					
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA					
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA					
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA					
	CNPJ:	43.722.532/0001-45					


95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	2.892,06	22.153,18
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	153,42	1.841,04
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	24.213,26
					VALOR:	34.033,95

6. COMP-66995062 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	2.892,06	22.153,18
102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	5.904,56	5.904,56
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	153,42	1.841,04
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	30.117,82
					VALOR:	30.117,82

6.7. COMP-44914531 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)						
INS-34572998	CAIXA D'ÁGUA DE 20000 L	Composições	UND	1,00000000	10.000,00	10.000,00
					TOTAL Cotação:	10.000,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	2.892,06	22.153,18
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	153,42	1.841,04
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	24.213,26
					VALOR:	34.213,26

7.1. C2875 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA (M)						
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,6100	0,0067
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	1,2000	0,0132
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	69,6800	0,7665
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,7864

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA			
CNPJ:	43.722.532/0001-45			010385

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02200000	16,7700	0,3689
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01100000	30,3400	0,3337
					TOTAL Mão de Obra:	0,7026
					VALOR:	1,49

7.2. S93358S - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021 (m3)

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	3,95600000	16,74	66,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,22
					VALOR:	66,22

7.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350
					VALOR:	26,43

7.4. S103979S - Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03120000	1,72	0,05
109875S	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	15,62	16,39
					TOTAL Material:	16,44

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26770000	18,41	4,39
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26770000	21,24	5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,09
					VALOR:	26,62

7.5. S89451S - Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01150000	1,72	0,02
109871S	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	44,15	46,33
					TOTAL Material:	46,35

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04940000	16,41	0,81
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04940000	21,24	1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000580

VALOR: 48,21

7.6. 020640 - REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO (M3)

1030572	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	SBC	H	0,1250	65,23	8,15
TOTAL Material:						8,15

1099162	MOTORISTA	SBC	H	0,1610	16,07	2,91
1099900	SERVENTE	SBC	H	1,2100	10,96	13,26
TOTAL Mão de Obra:						16,17

VALOR: 24,32

7.7. S89501S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01650000	60,87	1,00
103540S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	6,30	6,30
136383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,01900000	1,72	0,03
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02200000	68,97	1,52
TOTAL Material:						8,85

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	16,41	2,09
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,12710000	21,24	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,79

VALOR: 13,64

7.8. S89625S - Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *650* gr	ORSE	un	0,02470000	60,87	1,50
136383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02650000	1,72	0,05
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03300000	68,97	2,28
107142S	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nibr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,35	11,35
TOTAL Material:						15,18

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16940000	16,41	2,78
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16940000	21,24	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,38

VALOR: 21,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

7.9. S94697S - Tã, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016 (un)

I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,23100000	19,86	4,59
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,05500000	1,72	0,09
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06200000	68,97	4,28
I07144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	67,65	67,65
TOTAL Material:						76,61

S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,36800000	16,41	6,04
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,38800000	21,24	7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,86
VALOR:						90,47

7.10. S103966S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01180000	60,87	0,72
I00613S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,68	4,68
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01490000	1,72	0,03
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01500000	68,97	1,03
TOTAL Material:						6,46

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06590000	16,41	1,08
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06590000	21,24	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,48
VALOR:						8,94

7.11. S103972S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,02120000	60,87	1,29
I00621S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,81	18,81
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02330000	1,72	0,04
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03600000	68,97	2,48
TOTAL Material:						22,62

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10350000	16,41	1,70
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10350000	21,24	2,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90
VALOR:	26,52

7.12. S89971S - Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014 (un)

S89376S	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	2,00000000	4,58	9,16
S89352S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	1,00000000	23,26	23,28
TOTAL Serviço:						32,42
VALOR:						32,42

7.13. S84493S - Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,15430000	19,86	3,06
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01840000	1,72	0,03
I11678S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 60 mm, com corpo dividido	ORSE	un	1,00000000	63,10	63,10
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,04100000	68,97	2,83
TOTAL Material:						69,02
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18380000	16,41	3,02
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18380000	21,24	3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,92
VALOR:						75,94

7.14. S84492S - Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,07140000	19,86	1,42
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01140000	1,72	0,02
I11677S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	ORSE	un	1,00000000	34,45	34,45
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01800000	68,97	1,24
TOTAL Material:						37,13
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11330000	16,41	1,86
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11330000	21,24	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,27
VALOR:						41,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	000589
CNPJ:	43.722.532/0001-45	

7.15. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,09900000	59,4000	5,8808
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	10,37000000	0,9700	10,0589
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,86000000	0,4900	8,6534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	159,00000000	0,5100	81,0900
TOTAL Material:					105,6829

I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:					128,9750
VALOR:					234,66

7.16. S89401S - Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE un	0,03190000	1,72	0,05
I09867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE m	1,04930000	3,25	3,41
TOTAL Material:					3,46

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE h	0,13670000	16,41	2,24
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE h	0,13670000	21,24	2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,14
VALOR:					8,60

7.17. S89402S - Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE un	0,03700000	1,72	0,06
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE m	1,04930000	4,17	4,38
TOTAL Material:					4,44

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE h	0,15860000	16,41	2,60
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE h	0,15860000	21,24	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,97
VALOR:					10,41

7.18. S103978S - Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :
					10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA			
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA			
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA			
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA			000500	
CNPJ:	43.722.532/0001-45				

I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02610000	1,72	0,04
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	13,63	14,30
					TOTAL Material:	14,34

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	16,41	3,68
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	21,24	4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,44
					VALOR:	22,78

7.19. S89450S - Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,00930000	1,72	0,02
I09873S	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	28,36	27,66
					TOTAL Material:	27,68

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04000000	16,41	0,66
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04000000	21,24	0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,51
					VALOR:	29,19

7.20. S89452S - Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,01290000	1,72	0,02
I09872S	Tubo pvc, soldavel, dn 85 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	55,16	57,88
					TOTAL Material:	57,90

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05530000	16,41	0,91
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05530000	21,24	1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,08
					VALOR:	69,88

7.21. S89404S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00470000	60,87	0,29
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,60	0,60
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02600000	1,72	0,04
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	68,97	0,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		000591
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

TOTAL Material:	1,34
-----------------	------

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	16,41	1,92
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	21,24	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,41
VALOR:						6,76

7.22. S89407S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00470000	60,87	0,29
I01926S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	2,02	2,02
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02600000	1,72	0,04
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	68,97	0,41
TOTAL Material:						2,76

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	16,41	1,92
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11720000	21,24	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,41
VALOR:						7,17

7.23. S89438S - Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_08/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	60,87	0,43
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03900000	1,72	0,07
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00900000	68,97	0,62
I07138S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL Material:						2,18

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15630000	16,41	2,56
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15630000	21,24	3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,88
VALOR:						8,06

7.24. 052580 - LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm (UN)

I003389	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0400	13,11	0,52
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	20,03	0,08
I005620	LUVA PVC SOLDAVEL 20mm	SBC	UN	1,0000	0,96	0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000502

1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0080	61,51	0,37
					TOTAL Material:	1,95

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1660	11,58	1,92
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1660	15,55	2,58
					TOTAL Mão de Obra:	4,50
					VALOR:	6,45

7.25. S89408S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	60,87	0,43
103529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,82	0,82
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03020000	1,72	0,05
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	88,97	0,55
					TOTAL Material:	1,85

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	16,41	2,23
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	21,24	2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12
					VALOR:	6,97

7.26. S89411S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	60,87	0,43
101927S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	2,66	2,66
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03020000	1,72	0,05
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	88,97	0,55
					TOTAL Material:	3,69

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	16,41	2,23
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,13590000	21,24	2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12
					VALOR:	8,81

7.27. S89440S - Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01060000	60,87	0,65
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,04530000	1,72	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000003

120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01200000	68,97	0,83
107139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,39	1,39
					TOTAL Material:	2,95

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18120000	16,41	2,97
S88287S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18120000	21,24	3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,82
					VALOR:	9,77

7.28. 052581 - LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm (UN)

I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0660	13,11	0,87
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	20,03	0,08
I005621	LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	SBC	UN	1,0000	1,03	1,03
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0080	61,51	0,49
					TOTAL Material:	2,47

I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1750	11,58	2,03
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1750	15,55	2,72
					TOTAL Mão de Obra	4,75
					VALOR:	7,22

7.29. S89413S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00940000	60,87	0,57
I03536S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,46	2,46
I36383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03600000	1,72	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01100000	68,97	0,76
					TOTAL Material:	3,85

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	16,41	2,66
S88287S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	21,24	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,10
					VALOR:	9,96

7.30. S89416S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00940000	60,87	0,57
---------	--	------	----	------------	-------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA			000504
CNPJ:	43.722.532/0001-45			

I01923S	Curva de pvc 45 graus, soldável, 32 mm, para água fria predial (nbr 5548)	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,03600000	1,72	0,06
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01100000	68,97	0,76
					TOTAL Material:	5,75

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	16,41	2,66
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16210000	21,24	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,10
					VALOR:	11,85

7.31. S89443S - Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plástico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01410000	60,87	0,86
I38383S	Lixa d'água em folha, grau 100	ORSE	un	0,05400000	1,72	0,09
I20083S	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01650000	68,97	1,14
I07140S	Te soldável, pvc, 90 graus, 32 mm, para água fria predial (nbr 5643)	ORSE	un	1,00000000	4,64	4,64
					TOTAL Material:	6,73

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21610000	16,41	3,55
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21610000	21,24	4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,14
					VALOR:	14,87

7.32. 052570 - LUVA PVC SOLDAVEL 32mm (UN)

I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0680	13,11	0,89
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0040	20,03	0,08
I005622	LUVA PVC SOLDAVEL 32mm	SBC	UN	1,0000	2,49	2,49
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0090	61,51	0,55
					TOTAL Material:	4,01

I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1870	11,58	2,17
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,1870	15,55	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	5,08
					VALOR:	9,09

7.33. S103980S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
	CNPJ:	43.722.532/0001-45	

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01180000	60,87	0,72
I03535S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,83	5,83
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04270000	1,72	0,07
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01400000	68,97	0,97
					TOTAL Material:	7,59

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	16,41	3,15
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	21,24	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,23
					VALOR:	14,82

7.34. S103983S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01180000	60,87	0,72
I01929S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	7,14	7,14
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04270000	1,72	0,07
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01400000	68,97	0,97
					TOTAL Material:	8,90

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	16,41	3,15
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,19200000	21,24	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,23
					VALOR:	16,13

7.35. S104011S - Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01760000	60,87	1,07
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06410000	1,72	0,11
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02100000	68,97	1,45
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	10,16	10,16
					TOTAL Material:	12,79

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,25600000	16,41	4,20
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,25600000	21,24	5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,64
					VALOR:	22,43

7.36. I005823 - LUVA PVC SOLDAVEL 40mm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEMISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722 532/0001-45		

000596

I005623	LUVAS PVC SOLDÁVEL 40mm	SBC	UN	1,0000	5,34	5,34
					TOTAL Material:	5,34
					VALOR:	5,34

7.37. S89505S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,02120000	60,87	1,29
I03539S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	27,36	27,36
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02220000	1,72	0,04
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03000000	68,97	2,07
					TOTAL Material:	30,76

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	16,41	2,47
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	21,24	3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,67
					VALOR:	36,43

7.38. S89510S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,02120000	60,87	1,29
I01924S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	23,85	23,85
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02220000	1,72	0,04
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,03000000	68,97	2,07
					TOTAL Material:	27,25

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	16,41	2,47
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15060000	21,24	3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,67
					VALOR:	32,92

7.39. S89628S - Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,03180000	60,87	1,94
I38383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,03330000	1,72	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,04500000	68,97	3,10
I07143S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	33,82	33,82
					TOTAL Material:	38,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000507

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	16,41	3,28
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20000000	21,24	4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,53
					VALOR:	46,46

7.40. 1005625 - LUVA PVC SOLDAVEL 60mm (UN)

1005625	LUVA PVC SOLDAVEL 60mm	SBC	UN	1,0000	16,56	16,56
					TOTAL Material:	16,56
					VALOR:	16,56

7.41. S89521S - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_08/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,03530000	60,87	2,15
103513S	Joelho pvc, soldavel. 90 graus, 85 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	121,58	121,58
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03070000	1,72	0,05
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06000000	68,97	4,14
					TOTAL Material:	127,92

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	16,41	3,40
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	21,24	4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,80
					VALOR:	136,72

7.42. S89527S - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,03530000	60,87	2,15
101953S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	61,91	61,91
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03070000	1,72	0,05
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06000000	68,97	4,14
					TOTAL Material:	68,25

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	16,41	3,40
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20710000	21,24	4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,80
					VALOR:	76,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000598

7.43. S89831S - Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,05290000	60,87	3,22
138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04610000	1,72	0,08
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,09000000	66,97	6,21
107145S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	110,95	110,95
					TOTAL Material:	120,46

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,27650000	16,41	4,54
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,27650000	21,24	5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,41
					VALOR:	130,87

7.44. 055120 - LUYA PVC SOLDAVEL 85mm (UN)

1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,4200	13,11	5,51
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0500	20,03	1,00
1005627	LUYA PVC SOLDAVEL 85mm	SBC	UN	1,0000	60,17	60,17
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0200	61,51	1,23
					TOTAL Material:	67,91

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2930	11,58	3,39
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2930	15,55	4,56
					TOTAL Mão de Obra:	7,95
					VALOR:	75,85

7.45. S89403S - Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (m)

138383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04410000	1,72	0,08
109869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,04930000	9,36	9,82
					TOTAL Material:	9,90

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18910000	16,41	3,10
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,18910000	21,24	4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,12
					VALOR:	17,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
CNPJ:	43.722.532/0001-45		000000

7.46. S103967S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01290000	60,87	0,79
100820S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,94	5,94
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,01610000	1,72	0,03
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01650000	68,97	1,14
					TOTAL Material:	7,90

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07120000	16,41	1,17
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07120000	21,24	1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,68
					VALOR:	10,58

7.47. 053345 - BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60x40mm (UN)

1005656	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	SBC	UN	1,0000	6,86	6,86
					TOTAL Material:	6,86

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6540	11,58	7,57
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6540	15,55	10,17
					TOTAL Mão de Obra:	17,74
					VALOR:	24,60

7.48. 055125 - BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM (UN)

1003369	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,0320	13,11	0,42
1007502	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 85x75mm	SBC	UN	1,0000	19,96	19,96
1003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,0100	20,03	0,20
1003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,0310	61,51	1,91
					TOTAL Material:	22,49

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4200	11,58	4,86
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4200	15,55	6,53
					TOTAL Mão de Obra:	11,39
					VALOR:	33,88

7.49. S103947S - Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA 000000
CNPJ:	43.722.532/0001-45

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00590000	60,87	0,36
I00828S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,48	0,48
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03150000	1,72	0,05
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00700000	68,97	0,48
TOTAL Material:						1,37

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09440000	16,41	1,55
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09440000	21,24	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,56
VALOR:						4,93

7.50. S103953S - Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00820000	60,87	0,50
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,01	1,01
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03310000	1,72	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00950000	68,97	0,66
TOTAL Material:						2,23

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09940000	16,41	1,63
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,09940000	21,24	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,74
VALOR:						6,97

7.51. S103949S - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00710000	60,87	0,43
I00832S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,75	2,75
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,03470000	1,72	0,06
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00850000	68,97	0,59
TOTAL Material:						3,83

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10410000	16,41	1,71
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,10410000	21,24	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
CNPJ:	43.722.532/0001-45		000001

VALOR:	7,76
--------	------

7.52. S104007S - Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01590000	60,87	0,97
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06400000	1,72	0,11
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02100000	68,97	1,45
I07108S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 20 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL Material:						14,60

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20460000	16,41	3,36
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,20460000	21,24	4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,71

VALOR:	22,31
--------	-------

7.53. S104008S - Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,01940000	60,87	1,18
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06900000	1,72	0,12
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,02480000	68,97	1,71
I07130S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	16,38	16,38
TOTAL Material:						19,39

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26100000	16,41	4,26
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26100000	21,24	5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,82

VALOR:	29,21
--------	-------

7.54. S89442S - Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	ORSE	un	0,00880000	60,87	0,54
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04320000	1,72	0,07
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01050000	68,97	0,72
I07104S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,66	3,66
TOTAL Material:						4,99

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16880000	16,41	2,77
---------	--	------	---	------------	-------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

600602

S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16880000	21,24	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,36
VALOR:						11,35

7.56. S104012S - Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,01590000	60,87	0,97
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,06070000	1,72	0,10
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01880000	68,97	1,30
I07128S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	11,28	11,28
TOTAL Material:						13,65

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23610000	16,41	3,87
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23610000	21,24	5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,88
VALOR:						22,63

7.56. S89632S - Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,04240000	60,87	2,58
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,04180000	1,72	0,07
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,06750000	68,97	4,66
I07133S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm x 60 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	86,61	86,61
TOTAL Material:						93,92

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23830000	16,41	3,91
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,23830000	21,24	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,97
VALOR:						102,89

8.1. S08722 - Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar (un)

I08979	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	ORSE	un	1,00000000	616,04	616,04
TOTAL Material:						616,04
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
TOTAL Mão de Obra:						16,52

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

010603

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,27
VALOR:						635,83

8.2. I07602S - Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128) (un)

I07602S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	ORSE	un	1,00000000	33,70	33,70
TOTAL Material:						33,70
VALOR:						33,70

8.3. I10848S - Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm (un)

I10848S	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	ORSE	un	1,00000000	729,63	729,63
TOTAL Material:						729,63
VALOR:						729,63

8.4. S02450 - Limpeza geral (m2)

I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	8,32	0,04
I02414	Vassoura peçava	ORSE	un	0,05000000	10,38	0,52
TOTAL Material:						0,56

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17

S10549	Encargos Complementares - Serventa	ORSE	h	0,10000000	3,38	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,34
VALOR:						2,07

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:65098
692334

Assinado de forma digital por GEIVISON
BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUÇÕES
Multiplicação V.S., ou=1.21998885000195,
ou=Prefeirencal, ou=Certificado PF A1,
ou=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Dados: 2023.02.10 17:23:08 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20314

MARCELO REIS
SANTOS:88752623220

Assinado de forma digital por
MARCELO REIS
SANTOS:88752623220
Dados: 2023.02.10 11:53:58 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
GNPJ:	43.722.532/0001-45

000604

00009850 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	91,68	91,68
					TOTAL Material:	91,68
					VALOR:	91,68

00009850 - FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	109,41	109,41
					TOTAL Material:	109,41
					VALOR:	109,41

COM-45801603 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV (UND)

INS-34417411	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.433,78

COMP-22581674 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV (UND)

INS-47729966	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.551,40	2.551,40
					TOTAL Material:	2.551,40

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	2.747,74

COMP-48261035 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV (UND)

INS-33000019	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	2.639,81	2.639,81
					TOTAL Material:	2.639,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000605

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	2.836,16

COMP-95777079 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV (UND)

INS-34417411	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composições	UND	1,00000000	3.237,44	3.237,44
					TOTAL Cotação:	3.237,44

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.433,78

COMP-94246607 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV (UND)

INS-40413127	BOMBA SUBMERSÍVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	Composições	un	1,00000000	3.236,53	3.236,53
					TOTAL Material:	3.236,53

190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	1,00000000	196,34	196,34
					TOTAL Serviço:	196,34
					VALOR:	3.432,87

COM-41320933 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro (un)

INS-01292752	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	11.352,00	11.352,00
					TOTAL Material:	11.352,00

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1506-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000006

TOTAL Serviço:	19.439,22
VALOR:	30.790,22

COMP-99238526 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro (un)

INS-99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	3.128,40	3.128,40
					TOTAL Material:	3.128,40

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22
					VALOR:	22.668,82

COMP-04760077 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro (un)

INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	10.130,30	10.130,30
					TOTAL Material:	10.130,30

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.676,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	153,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22
					VALOR:	29.668,82

COMP-43039176 - torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro (un)

INS-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	Composições	un	1,00000000	6.800,64	6.800,64
--------------	---	-------------	----	------------	----------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Material: 6.800,64

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	3,00000000	2.892,06	8.678,18
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,04000000	425,63	2.996,44
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,11000000	108,16	6.068,86
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	8,00000000	163,42	1.227,36
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	7,04000000	35,56	250,34
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	19.438,22

VALOR: 26.238,86

COM-83652523 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

100641	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	SBC	UN	1,00000000	9.820,69	9.820,69
					TOTAL Material:	9.820,69

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	2.892,06	22.153,18
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	153,42	1.841,04
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	24.213,26

VALOR: 34.033,96

COMP-66995062 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	2.892,06	22.153,18
102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	5.904,56	5.904,56
150819	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	153,42	1.841,04
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	30.117,82

VALOR: 30.117,82

COMP-44914531 - TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO (UND)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000608

INS-34572998	CAIXA D'ÁGUA DE 20000 L	Composições	UND	1,00000000	10.000,00	10.000,00
					TOTAL Cotação:	10.000,00

95857	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	7,66000000	2.892,06	22.153,18
150818	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03.	CAEMA	m	12,00000000	153,42	1.841,04
508015	UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK	CAEMA	H	8,00000000	27,38	219,04
					TOTAL Serviço:	24.213,26
					VALOR:	34.213,26

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:6509
8692334

Assinado de forma digital por GEIVISON
BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
DN: cn=GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
ou=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Data: 2023.02.10 17:23:37 -05'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20314

MARCELO REIS
SANTOS:88752623220

Assinado de forma digital por
MARCELO REIS
SANTOS:88752623220
Dados: 2023.02.10 11:54:17 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45			000009

060122 - CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m (M3)

B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72
					TOTAL Mão de Obra:	15,72
					VALOR:	15,72

050301 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m (M3)

B010000097	Servente	CAEMA	H	2,000000	10,48	20,96
					TOTAL Mão de Obra:	20,96
					VALOR:	20,96

020301 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA- FORA (M2)

B010000097	Servente	CAEMA	H	0,300000	10,48	3,14
					TOTAL Mão de Obra:	3,14

060122	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30m	CAEMA	M3	0,010000	15,72	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	3,30

520304 - DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA (H)

D500000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000091	42.366,72	3,86
					TOTAL Material:	3,86
					VALOR:	3,86

520104 - MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA (H)

D500000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000075	42.366,72	3,18
					TOTAL Material:	3,18
					VALOR:	3,18

520004 - CAMINHAO PIPA 6.000 a 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H (H)

D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	kg	0,037000	26,40	0,98
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,189000	25,19	4,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000010

D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	I	21,400000	3,28	68,76
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	I	0,350000	17,16	6,01
D500000064	Pneus para caminhão	CAEMA	un	0,002400	1.232,00	2,96
TOTAL Material:						84,47

B010000087	MOTORISTA	CAEMA	H	1,000000	20,73	20,73
TOTAL Mão de Obra:						20,73

520304	DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	CAEMA	H	1,000000	3,86	3,86
520104	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	CAEMA	H	1,000000	3,18	3,18
TOTAL Serviço:						7,04

VALOR: 112,24

520301 - DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ (H)

D500000061	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	UN	0,000091	386.907,84	35,21
TOTAL Material:						35,21

VALOR: 35,21

520101 - MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ (H)

D500000061	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	UN	0,000075	386.907,84	29,02
TOTAL Material:						29,02

VALOR: 29,02

520007 - PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT. (H)

D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	ig	0,030000	26,40	0,79
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,200000	25,19	5,04
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	I	23,000000	3,28	74,98
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	I	0,300000	17,16	5,15
TOTAL Material:						85,96

520301	DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ	CAEMA	H	1,000000	35,21	35,21
520101	MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ	CAEMA	H	1,000000	29,02	29,02
TOTAL Serviço:						64,23

VALOR: 150,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

610611

520382 - DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR (H)

D500000142	Compressor de ar 450pcm a diesel	CAEMA	UN	0,000091	62.304,00	5,67
TOTAL Material:						5,67
VALOR:						5,67

520182 - MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR (H)

D500000142	Compressor de ar 450pcm a diesel	CAEMA	UN	0,000075	62.304,00	4,67
TOTAL Material:						4,67
VALOR:						4,67

520013 - COMPRESSOR DE AR A DIESEL (H)

D500000046	Filtro de óleo	CAEMA	kg	0,037000	26,40	0,98
D500000049	Graxa	CAEMA	kg	0,189000	25,19	4,78
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	l	21,400000	3,26	69,76
D500000055	Óleo lubrificante	CAEMA	l	0,017140	17,16	0,29
TOTAL Material:						75,79

520382	DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	1,000000	5,67	5,67
520182	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	1,000000	4,67	4,67
TOTAL Serviço:						10,34
VALOR:						86,13

520019 - CONJUNTO MOTO BOMBA (H)

H020000804	Bomba d'agua auto asp. exp. 3"	CAEMA	H	1,000000	24,64	24,64
TOTAL Equipamento:						24,64

D500000037	Caminhão carroceria 8 a 10t, vida útil 10.000h	CAEMA	un	0,000075	42.366,72	3,16
TOTAL Material:						3,16
VALOR:						27,82

010313 - GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30 KWA (H)

H020000401	Grupo gerador - 30 kva	CAEMA	H	1,000000	33,55	33,55
------------	------------------------	-------	---	----------	-------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEMSON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Equipamento: 33,55

VALOR: 33,55

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01720000	11,65	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,01	1,01
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL Material:						4,89

106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						11,65


S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						16,74

060107 - CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO (M3)

H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,010400	120,51	1,25
H020000558	Pa carregadeira sobre pneus 2 1/2yd3 930	CAEMA	H	0,010400	158,54	1,65
TOTAL Equipamento:						2,90

B010000097	Servente	CAEMA	H	0,020800	10,48	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						3,12

060143 - ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA:
					10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA			
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA			
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA			
EMPRESA:	GEMSON BARBOSA DOS SANTOS LTDA				
CNPJ:	43.722.532/0001-45				

B010000097	Servente	CAEMA	H	1,500000	10,48	15,72
					TOTAL Mão de Obra:	15,72
					VALOR:	16,72

080207 - MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM (M3XKM)

H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	CAEMA	H	0,005600	120,51	0,70
					TOTAL Equipamento:	0,70
					VALOR:	0,70

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
I12893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,13	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,07	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,13	0,23
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	30,32	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,28	0,00
I10593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	17,22	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	52,80	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	27,60	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	38,28	0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	20,24	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	20,06	0,01
I02376	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,96	0,26
					TOTAL Material:	2,62

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
I10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,31

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA :
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
	EMPRESA:	GEMISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45			600614

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,13	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,07	0,01
102711S	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	168,08	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,13	0,23
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	27,72	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,28	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	32,47	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	12,19	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,96	0,37
					TOTAL Material:	2,69


110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	3,38

895317S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,01480000	11,74	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
					VALOR:	0,17

888248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,83	0,83
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	4,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA:
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA			
CNPJ:	43.722.532/0001-45			000615

100248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,74	11,74
					TOTAL Mão de Obra:	11,74

S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	16,41

15335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)						
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,01460000	16,50	0,24
					TOTAL Mão de Obra	0,24
					VALOR:	0,24

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)						
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143485S	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,83	0,83
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	4,50

102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	21,24

S95318S - Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista (h)						
100247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	0,03020000	11,76	0,36
					TOTAL Mão de Obra:	0,36
					VALOR:	0,36

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEMISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000616

S88247S - Auxiliar de eletricitista com encargos complementares (h)

137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143484S	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94	0,94
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143460S	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,69	0,69
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	5,02

100247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,76	11,76
					TOTAL Mão de Obra:	11,76

S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	17,13

S95332S - Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

102436S	Eletricitista (horista)	ORSE	h	0,03020000	16,52	0,50
					TOTAL Mão de Obra:	0,50
					VALOR:	0,49

S88264S - Eletricitista com encargos complementares (h)

137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143484S	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,94	0,94
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143460S	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,69	0,69
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	5,02

102436S	Eletricitista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
					TOTAL Mão de Obra:	16,52

S95332S	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
---------	---	------	---	------------	------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000617

TOTAL Serviço:	0,48
VALOR:	22,03

190128 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV (UN)

H020000361	Talha manual - 5t	CAEMA	H	5,030000	0,94	4,73
H020000362	Tripe para sustentar talha de até - 5t	CAEMA	H	5,030000	0,56	2,82
TOTAL Equipamento:						7,55

B010000022	Ajudante de montador	CAEMA	H	10,060000	10,48	105,43
B010000058	Eletricista	CAEMA	H	0,500000	17,11	8,56
B010000085	Montador	CAEMA	H	5,030000	14,87	74,80
TOTAL Mão de Obra:						188,79
VALOR:						196,34

501031 - ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7 (M3)

D020000004	Areia grossa	CAEMA	M3	1,430000	46,20	66,07
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	235,000000	0,46	108,10
TOTAL Material:						174,17

B010000097	Servente	CAEMA	H	11,000000	10,48	115,28
TOTAL Mão de Obra:						115,28
VALOR:						289,46

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	18,74	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,13	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,07	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,13	0,23
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,28	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	32,47	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000618

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,96	0,26
TOTAL Material:						2,56

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,24

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	9,86	9,86
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	22,00	0,44
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,19	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,31	0,12
TOTAL Material:						10,50

I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	16,50	1,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	11,65	0,93
TOTAL Mão de Obra:						2,25

S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,24	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	3,38	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,53
VALOR:						13,28

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	82,78	75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,70	205,10
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	85,19	17,80
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,82700000	85,64	53,70
TOTAL Material:						352,18

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:						69,90

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,38	20,28
--------	------------------------------------	------	---	------------	------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000619

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,28
VALOR:	442,36

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL Equipamento:						0,07

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	53,13	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,07	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	20,14	0,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,13	0,23
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	13,33	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	33,35	0,01
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,28	0,00
110598	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	26,40	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,96	0,26
TOTAL Material:						2,55

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,31

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,13	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,07	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000620

104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	16,54	0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	9,50	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	9,91	0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	7,96	0,01
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,13	0,23
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	11,90	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	10,12	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	24,20	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	14,52	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,28	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02
110598	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	20,22	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	35,90	0,01
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	288,48	0,03
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,96	0,26
TOTAL Material:						2,61

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69


VALOR: 3,30

S07892 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,50	2,97
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,50	5,94
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,50	5,94
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,65	18,87
TOTAL Mão de Obra:						33,72

S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,24	0,58
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,31	1,19
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,30	1,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,38	5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,44

VALOR: 42,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
	CNPJ:	43.722.532/0001-45	

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	442,36	442,36
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	42,16	42,16
					TOTAL Serviço:	484,52
					VALOR:	484,52

0116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)						
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,23400000	38,54	9,02
I02892S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	6,43	0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	9,67	11,87
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	19,69	0,49
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	20,07	2,01
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,08900000	4,58	4,99
I06193S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	13,98	1,71
					TOTAL Material:	33,52

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,97300000	16,50	16,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,35000000	11,65	15,73
					TOTAL Mão de Obra:	31,78

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	3,31	3,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	3,38	4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,78
					VALOR:	73,08

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01720000	16,50	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,28

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)						
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		000622
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,96	0,96
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,65	0,65
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	5,00

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	21,78

S88826S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014 (h)						
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	5.849,90	0,37
					TOTAL Equipamento:	0,37
					VALOR:	0,37

S88827S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 (h)						
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00000760	5.849,90	0,04
					TOTAL Equipamento:	0,04
					VALOR:	0,04

S88831S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 (chi)						
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL Serviço:	0,41
					VALOR:	0,41

S88828S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 (h)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000023

110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	5.849,90	0,41
TOTAL Equipamento:						0,41
VALOR:						0,40

S88829S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 (h)

102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,26000000	0,88	1,10
TOTAL Serviço:						1,10
VALOR:						1,10

S88830S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 (chp)

S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Serviço:						1,91
VALOR:						1,91

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

137666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	0,00670000	14,97	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

137370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143488S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,67	0,67
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL Material:						4,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA :
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45			000033

I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	h	1,00000000	14,97	14,97
					TOTAL Mão de Obra:	14,97

S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	19,14

17292S - Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2018 (m3)

S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	3,45000000	0,41	1,41
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	1,05000000	1,91	2,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,42

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	81,72	94,80
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	0,88	153,21
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	195,86000000	0,70	137,10
					TOTAL Material:	385,11

S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	19,14	86,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,13
					VALOR:	474,66

S95330S - Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

I01213S	Carpinteiro de fôrmas (horista)	ORSE	h	0,00940000	16,50	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

S88262S - Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares (h)

I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
I43483S	Epi - família carpinteiro de fôrmas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,11	1,11
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
I43459S	Ferramentas - família carpinteiro de fôrmas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000625

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	4,90

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15
					VALOR:	21,55

S87377S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019 (m3)

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94000000	82,78	77,81
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	422,83000000	0,70	295,84
					TOTAL Material:	373,65

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,02000000	16,74	184,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	184,47
					VALOR:	568,12

S87369S - Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019 (m3)

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,14000000	81,72	93,16
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	171,13000000	0,88	150,59
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	192,52000000	0,70	134,76
					TOTAL Material:	378,51

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,10000000	16,74	185,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	185,81
					VALOR:	564,32

S95372S - Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h)

I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,01200000	16,50	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000636

S88310S - Pintor com encargos complementares (h)

137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,01	2,01
143490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,32	1,32
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,71	0,71
143468S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,30	1,30
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	6,01

104763S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL Mão de Obra:	16,50

S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19

VALOR: 22,70**502098 - PREPARO MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO COM PEDRA BRITADA PRETA (M3)**

D020000004	Areia grossa	CAEMA	M3	0,670000	46,20	30,95
D010000008	Cimento portland comum	CAEMA	KG	220,000000	0,46	101,20
D020000023	Pedra preta lateritica	CAEMA	M3	1,050000	43,01	45,16
					TOTAL Material:	177,31

B010000097	Servente	CAEMA	H	10,000000	10,48	104,80
					TOTAL Mão de Obra:	104,80

VALOR: 282,11**S94964S - Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)**

S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	0,77870000	0,41	0,32
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	0,82590000	1,91	1,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,90

100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	81,72	61,76
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,70	228,08
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 e 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	85,19	50,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Material:	337,86
------------------------	--------

Código	Descrição	ORSE	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	19,14	30,71
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	16,74	42,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,12
VALOR:						412,88

S87298S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (3)

S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	3,39000000	0,41	1,39
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	1,03000000	1,91	1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,36

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,27000000	81,72	103,78
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	573,61000000	0,70	401,53
TOTAL Material:						505,31

S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,42000000	19,14	84,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,60
VALOR:						589,27

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	38,63	0,01
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	140,80	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	53,13	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,07	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	20,14	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	46,37	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	153,13	0,23
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,28	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	Manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,96	0,26
TOTAL Material:						2,58

110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,27

S91924S - Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

101013S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm²	ORSE	m	1,19000000	1,23	1,46
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00900000	2,96	0,03
TOTAL Material:						1,49

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02400000	17,13	0,41
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02400000	22,03	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,94
VALOR:						2,43

S91926S - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

101014S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	1,19000000	1,97	2,34
121127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00900000	2,96	0,03
TOTAL Material:						2,37

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03000000	17,13	0,51
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03000000	22,03	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,17
VALOR:						3,54

S91937S - Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

101871S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	3,84	3,84
TOTAL Material:						3,84

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,14300000	17,13	2,45
---------	---	------	---	------------	-------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000639

S88284S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,14300000	22,03	3,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60
					VALOR:	9,44

S88629S - Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 (m3)

I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,07000000	81,72	87,44
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	482,96000000	0,70	338,07
					TOTAL Material:	426,51

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	8,57000000	16,74	143,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	143,46
					VALOR:	568,97

S91940S - Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,15	2,15
					TOTAL Material:	2,15

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	17,13	4,23
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,24700000	22,03	5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,67

S88629S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00090000	568,97	0,51
					TOTAL Serviço:	0,51
					VALOR:	12,33

S90466S - Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)

S88246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,05500000	16,41	0,90
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,39100000	21,24	8,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,20

S88629S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,00300000	568,97	1,71
					TOTAL Serviço:	1,71
					VALOR:	10,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

S91842S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00160000	22,00	0,04
I02689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,10000000	2,13	2,34
					TOTAL Material:	2,38

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	17,13	1,23
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07200000	22,03	1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,82
					VALOR:	5,20

S91852S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

I02689S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	ORSE	m	1,01700000	2,13	2,17
					TOTAL Material:	2,17

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12900000	17,13	2,21
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12900000	22,03	2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,05
					VALOR:	7,22

S92028S - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I38113S	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	6,84	6,84
I38101S	Tomada 2p+10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	5,98	5,98
					TOTAL Material:	12,82

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	17,13	9,51
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,55500000	22,03	12,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,74
					VALOR:	34,56

S91946S - Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	2,23	2,23
I38099S	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	1,15	1,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000632

TOTAL Material:	3,38
-----------------	------

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12400000	22,03	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,73
VALOR:						6,11

S92029S - Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 (un)

S92028S	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a. sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	34,56	34,56
S91946S	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00000000	6,11	6,11
TOTAL Serviço:						40,67
VALOR:						40,67

S90456S - Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015 (un)

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,02300000	16,41	0,38
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14400000	21,24	3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44
VALOR:						3,44

S90447S - Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015 (m)

S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03400000	17,13	0,58
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,21600000	22,03	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,34
VALOR:						5,34

S03406 - Argamassa Industrializada AC-I, Volomassa ou similar (kg)

I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	0,70	0,59
TOTAL Material:						0,59

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00700000	11,65	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,38	0,02
--------	------------------------------------	------	---	------------	------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
	CNPJ:	43.722.532/0001-45	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,02
VALOR:	0,69

S00161 - Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm (m2)						
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	12,00000000	1,85	22,20
					TOTAL Material:	22,20

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	16,50	14,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
					TOTAL Mão de Obra:	18,35

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,90000000	3,30	2,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,38	1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,98

S03406	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	ORSE	kg	12,20000000	0,69	8,42
					TOTAL Serviço:	8,42
					VALOR:	52,95

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	81,72	88,26
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,70	210,00
					TOTAL Material:	298,26

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	11,65	46,60
					TOTAL Mão de Obra:	46,60

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,38	13,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,52
					VALOR:	358,38

S00091 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,36z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
I04730S	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	80,07	96,08
					TOTAL Material:	96,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000030

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	16,50	99,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
					TOTAL Mão de Obra:	168,90

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,30	19,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,38	20,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,08

S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	358,38	107,51
					TOTAL Serviço:	107,51
					VALOR:	412,67

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

I00387S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	82,78	78,06
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,70	178,50
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	85,19	17,80
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	85,64	53,70
					TOTAL Material:	328,06

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
					TOTAL Mão de Obra:	69,90

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,38	20,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,28
					VALOR:	418,24

S00096 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	418,24	418,24
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	42,16	42,16
					TOTAL Serviço:	460,40
					VALOR:	460,40

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,65	34,95
---------	-------------------	------	---	------------	-------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Mão de Obra: 34,95

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,38	10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,14
VALOR:						45,09

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,32	1,25
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,13	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,39	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	11,07	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	145,20	0,65
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	9,50	0,00
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	262,24	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	16,28	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	163,13	0,23
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,96	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,28	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,61	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,31	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,59	0,06
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	15,40	0,04
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	10,54	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,96	0,26
TOTAL Material:						2,79

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço						0,69
VALOR:						3,48

S03714 - Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 (m2)

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,30000000	0,71	0,21
I02922	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	ORSE	l	0,01000000	24,00	0,24
I02921	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	ORSE	l	0,10000000	46,90	4,69
TOTAL Material:						5,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,50	4,95
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	11,65	1,75
TOTAL Mão de Obra:						6,70

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,48	1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,38	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,55
VALOR:						13,39

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,38	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						4,38

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						19,84

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,17	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
CNPJ:	43.722.532/0001-45		000030

VALOR:	0,19
--------	-------------

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,17	11,17
TOTAL Mão de Obra:						11,17

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						14,47

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,82	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

0006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,82	10,82
TOTAL Mão de Obra:						10,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

600637

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						14,15

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						18,75

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,32	8,90
TOTAL Material:						8,90

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	18,75	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,21
VALOR:						10,11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

640638

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,19	0,37
					TOTAL Material:	0,78

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,15	0,89
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,75	3,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,53

92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
					TOTAL Serviço:	10,11
					VALOR:	15,42

92903 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,79	9,75
					TOTAL Material:	9,75

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	14,15	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	18,75	0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,17
					VALOR:	9,92

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,19	0,08
					TOTAL Material:	0,49

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,15	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,75	1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,07

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,92	9,92
-------	---	--------	----	------------	------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Serviço: 9,92

VALOR: 12,48

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,61	8,44
TOTAL Material:						8,44

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	14,15	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	18,75	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10

VALOR: 8,64

96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,19	0,05
TOTAL Material:						0,46

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	14,15	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,75	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,58

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,54	8,54
TOTAL Serviço:						8,54

VALOR: 10,58

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,27	9,91
TOTAL Material:						9,91

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	14,15	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	18,75	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,65

VALOR: 10,56

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
					TOTAL Material:	0,63

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,15	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,75	2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,52

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,56	10,56
					TOTAL Serviço:	10,56
					VALOR:	14,71

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,32	10,34
					TOTAL Material:	10,34

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	18,75	0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,33
					VALOR:	10,67

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,13
					TOTAL Material:	0,54

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,15	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	18,75	2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,69

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,67	10,67
-------	--	--------	----	------------	-------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Serviço:	10,67
VALOR:	13,90

92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,19	0,06
					TOTAL Material:	0,47

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,15	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	18,75	0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,53

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,92	9,92
					TOTAL Serviço:	9,92
					VALOR:	10,92

92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,19	0,02
					TOTAL Material:	0,43

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	18,75	0,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,29

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,54	8,54
					TOTAL Serviço:	8,54
					VALOR:	9,26

92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
----------	--	--------	----	------------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,19	0,25
TOTAL Material:						0,56

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	18,75	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,24

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,56	10,56
TOTAL Serviço:						10,56
VALOR:						12,46

92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,19	0,13
TOTAL Material:						0,54

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	14,15	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	18,75	0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,84

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,67	10,67
TOTAL Serviço:						10,67
VALOR:						12,06

92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
TOTAL Material:						0,81

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	14,15	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	18,75	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
					TOTAL Serviço:	10,11
					VALOR:	12,67

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
					TOTAL Material:	0,51

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	14,15	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	18,75	0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,82

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,92	9,92
					TOTAL Serviço:	9,92
					VALOR:	11,25

92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
					TOTAL Material:	0,47

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	14,15	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	18,75	0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,53

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,54	8,54
					TOTAL Serviço:	8,54
					VALOR:	9,64

92805 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043055	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,61	8,44
----------	--	--------	----	------------	------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEMISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

TOTAL Material: 8,44

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	18,75	0,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,04
VALOR:						8,48

92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,19	0,04
TOTAL Material:						0,45

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	14,15	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	18,75	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,40

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,48	8,48
TOTAL Serviço:						8,48
VALOR:						9,33

92806 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_08/2022 (KG)

00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	8,77	9,99
TOTAL Material:						9,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	18,75	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,02
VALOR:						10,01

92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,19	0,02
TOTAL Material:						0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

040625

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,15	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	18,75	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,31

92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,01	10,01
					TOTAL Serviço:	10,01
					VALOR:	10,75

2798 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG)

00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	8,77	9,99
					TOTAL Material:	9,99

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	18,75	0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,02
					VALOR:	10,01

92766 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	0,19	0,00
					TOTAL Material:	0,41

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	14,15	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,75	0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,24

92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,01	10,01
					TOTAL Serviço:	10,01
					VALOR:	10,86

92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,19	0,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
CNPJ:	43.722.532/0001-45		000000

TOTAL Material:	0,59
-----------------	------

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	14,15	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	18,75	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,66

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,56	10,56
TOTAL Serviço:						10,56
VALOR:						12,81

92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material:						0,55

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	14,15	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	18,75	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,18

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,67	10,67
TOTAL Serviço:						10,67
VALOR:						12,40

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,75	0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,63

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	14,15	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	18,75	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,11	10,11
-------	--	--------	----	------------	-------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
	CNPJ:	43.722.532/0001-45	

TOTAL Serviço:	10,11
VALOR:	12,98

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	13,33	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,33	13,33
					TOTAL Mão de Obra:	13,33

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	16,62

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1,414,82	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,10

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1,414,82	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000048

TOTAL Equipamento:	0,01
VALOR:	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,62

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						16,73

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.414,82	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,76	1,03
TOTAL Especiais:						1,03
VALOR:						1,03

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,62

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GÉVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000619

TOTAL Serviço:	1,21
VALOR:	16,83

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,45	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
TOTAL Mão de Obra:						11,45

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						14,89

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

88282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA :
				10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45			000650

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						18,63

96533 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	15,73	0,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,83	0,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,97

00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,64	0,12
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16800000	9,82	11,45
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	20,76	1,01
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	25,13	0,85
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	3,43	3,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	26,86	52,18
TOTAL Material:						69,35

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,69	7,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	18,63	24,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,35
VALOR:						101,67

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2016 (H)

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
TOTAL Equipamento:						0,50
VALOR:						0,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-46

000051

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,56
VALOR:						0,66

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						0,39

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,76	0,39
TOTAL Especiais:						0,39
VALOR:						0,39

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL Serviço:						1,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000652

VALOR: 1,34

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,38	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26

309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						18,87

103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,34	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,19

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,63	4,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,87	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	14,47	19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,85
VALOR:						28,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA	
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	
CNPJ:	43.722.532/0001-45		000033

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	15,73	0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	18,83	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,42

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	53,68	56,38
TOTAL Material:						56,38

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,69	0,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,63	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,16
VALOR:						66,94

92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	4,58	1,81
TOTAL Equipamento:						1,81

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,84	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	99,60	9,46
TOTAL Material:						9,53

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	14,69	1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	18,63	12,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,64

92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	56,94	32,85
TOTAL Serviço:						32,85
VALOR:						68,83

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	15,73	4,01
-------	---	--------	-----	------------	-------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000655

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	15,73	1,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	16,83	0,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,75

00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	90,90	12,36
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	9,82	22,99
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	20,36	0,24
					TOTAL Material:	35,59

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	14,69	0,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,63	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,01
					VALOR:	39,36

92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	15,73	3,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	16,83	0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,56

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	53,68	61,51
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	9,82	1,63
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	20,36	3,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,43	23,84
					TOTAL Material:	90,21

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	14,69	2,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	18,63	16,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,93
					VALOR:	114,70

92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,64	0,07
----------	---	--------	---	------------	------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					DATA :
						10/02/2023
	OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA				
	LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA				
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA				
	EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA				
GNPJ:	43.722.532/0001-45					000658

00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	25,13	1,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	18,40	8,72
					TOTAL Material:	10,02

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	14,69	3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	18,63	20,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,87

92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	39,35	71,45
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	114,70	71,22
					TOTAL Serviço:	142,67

VALOR:	176,66
---------------	---------------

95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	455,80	502,74
					TOTAL Material:	502,74

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	15,42	16,49
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	12,48	82,36
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	10,58	13,96
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	14,71	1,32
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	13,90	39,61
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	10,92	108,87
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	9,26	47,13
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	12,46	181,54
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	12,05	137,85
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	12,67	41,55
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	11,25	143,21
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	9,54	55,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000637

Código	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	9,33	78,18
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	10,75	90,94
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	10,86	18,85
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	2,30000000	12,81	29,46
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	12,40	19,84
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	12,98	52,56
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	101,67	289,75
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	28,04	28,04
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	58,83	292,38
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	116,19	224,24
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	176,56	395,49
TOTAL Serviço:						2.389,32
VALOR:						2.892,06


88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Código	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.800,00	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
VALOR:						0,37

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Código	Descrição	SINAPI	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.800,00	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 10/02/2023	
		OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA				
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA				
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA				
CNPJ:	43.722.532/0001-45 606603				

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,41
VALOR:						0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.800,00	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
VALOR:						0,40

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL Especiais:						0,95
VALOR:						0,95

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Serviço:						1,76
VALOR:						1,76

96389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,01	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08
VALOR:						0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL Mão de Obra:						13,01

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						16,26

94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,76	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,61

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	57,20	41,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,85790000	0,79	286,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	68,10	40,41
TOTAL Material:						368,24

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	15,26	22,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	14,47	33,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,78
VALOR:						426,63

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000600

17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	327,1600	13,0872
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.181,5200	8,7261
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	7,7900	18,8518
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	12,3600	0,4944
TOTAL Material:						41,1595

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:						28,1550

VALOR: 69,31

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	35,2800	38,8080
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.181,5200	87,2608
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,3600	2,4720
TOTAL Material:						128,5408

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

VALOR: 147,31

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,3100	69,3100
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	147,3100	29,4620
TOTAL Serviço:						98,7720

VALOR: 168,16

150734 - PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS (m2)

D21000001	Aguas mineral	CAEMA	L	0,030000	11,26	0,34
D21000017	Lixa de ferro n. 120	CAEMA	UN	0,300000	1,45	0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

0109651

D21000097	Tinta esmalte	CAEMA	L	0,160000	18,38	2,94
D21000127	Zarcao	CAEMA	L	0,120000	20,51	2,46
					TOTAL Material:	6,18

BD1000028	Ajudante de pintor	CAEMA	H	0,800000	10,48	8,38
B01000094	Pintor	CAEMA	H	0,800000	14,87	11,90
					TOTAL Mão de Obra:	20,28
					VALOR:	26,46

60819 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-03. (m)

D40000010	Escada metálica externa para reservatório apoiado, incluindo, DP1508-03.	CAEMA	M	1,000000	116,94	116,94
					TOTAL Material:	116,94

BD1000091	Pedreiro	CAEMA	H	1,000000	14,87	14,87
B01000097	Servente	CAEMA	H	0,800000	10,48	8,38
					TOTAL Mão de Obra:	23,25

150734	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	m2	0,500000	26,46	13,23
					TOTAL Serviço:	13,23
					VALOR:	153,42

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,8800	0,9137
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,8800	0,0456
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,8800	0,4809
					TOTAL Material:	1,4402
					VALOR:	1,44

C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,4400	0,2880
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,2880

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,5600
					TOTAL Mão de Obra:	35,2760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		000683
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

VALOR:	36,56
--------	-------

508015 - UTILIZAÇÃO DE EQUIPE DE APOIO COM CAMINHÃO MUNK (H)

B010000083	Motorista operador de munk com encargos sociais	CAEMA	H	1,000000	16,90	16,90
B010000097	Servente	CAEMA	H	1,000000	10,48	10,48
					TOTAL Mão de Obra:	27,38
					VALOR:	27,38

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	24,49	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32
					VALOR:	0,32

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	24,49	24,49
					TOTAL Mão de Obra:	24,49

95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32
					VALOR:	26,98

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.777.823,67	111,11
					TOTAL Equipamento:	111,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023

OBJETO:	Manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA	000002	
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

VALOR:	111,11
--------	--------

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.777.823,67	15,83
TOTAL Equipamento:						15,83
VALOR:						15,83

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.777.823,67	20,00
TOTAL Equipamento:						20,00
VALOR:						20,00

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

88298	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,98	26,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,98
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	111,11	111,11
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Serviço:						146,94
VALOR:						173,92

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.777.823,67	178,61
TOTAL Equipamento:						178,61
VALOR:						178,61

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,76	9,88
TOTAL Especiais:						9,88
VALOR:						9,88

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,98	26,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,98

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	111,11	111,11
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	178,61	178,61
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL Serviço:						335,43
VALOR:						382,41

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	11,45	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,66

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA		
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA		
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA		
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
CNPJ:	43.722.532/0001-45		

000605

0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
					TOTAL Mão de Obra:	11,45

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	14,27

5335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	15,38	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,66

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
					TOTAL Mão de Obra:	15,38

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	18,26

102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	2,36110000	173,82	410,64
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,26340000	362,41	95,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	506,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

000600

00037108	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	5.350,27	5.350,27
TOTAL Material:						5.350,27

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	14,27	21,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,26	27,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,20
VALOR:						5.904,56

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,38770000	0,8800	0,3500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,8800	0,0380
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,8800	0,2186
TOTAL Material:						0,6068
VALOR:						0,61

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,8800	0,6910
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,8800	0,0751
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,8800	0,4318
TOTAL Material:						1,1979
VALOR:						1,20

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:						18,1800
VALOR:						18,18

I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,4800	43,5366
TOTAL Material:						43,5366
VALOR:						43,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
10/02/2023



OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	43,5400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,8800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,8800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,8800
TOTAL Material:					69,6807
VALOR:					69,68

S89376S - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 (un)

100107S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	0,80
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00470000	60,87
138383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	ORSE	un	0,02910000	1,72
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00600000	68,97
TOTAL Material:					1,55

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08050000	16,41
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08050000	21,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,03
VALOR:					4,58

S89352S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)

103146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	ORSE	un	0,00840000	9,73
106020S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	20,47
TOTAL Material:					20,55

S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07190000	16,41
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07190000	21,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,71
VALOR:					23,26

**GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:6509869
2334**

Assinado de forma digital por GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
Data: 2023.02.10 17:25:31 -03'00'
Versão do Arquivo: Acrobat Reader: 2023.040.20314

**MARCELO REIS
SANTOS:88752623220**

Assinado de forma digital por MARCELO REIS SANTOS:88752623220
Data: 2023.02.10 11:55:53 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e correiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

COMP.	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
S103979S	Tubo pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação af_06/2022	9.205,00	m	26,52	244.116,60	7,49	7,49	A			
COMP-44914531	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 20.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	34.273,26	205.279,56	6,30	13,78	A			
COMP-83652523	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 15.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,00	UND	34.033,95	204.203,70	6,26	20,05	A			
COMP-41320833	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 20.000 l em fibra de vidro	6,00	un	30.790,22	184.741,32	5,67	25,72	A			
COMP-68995362	TORRE ELEVADA DE 12,00 M DE ALTURA COM RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO	6,50	UND	30.117,82	180.708,92	5,54	31,26	A			
COMP-04760077	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 15.000 l em fibra de vidro	6,30	un	29.568,52	177.411,12	5,44	36,70	A			
COMP-43039176	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 10.000 l em fibra de vidro	6,00	un	26.238,86	157.433,16	4,83	41,53	A			
COMP-99238528	torre elevada de 8 m de altura para reservatório de 5.000 l em fibra de vidro	6,00	un	22.566,62	135.399,72	4,15	45,68	A			
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	1.220,00	M	91,68	111.849,60	3,43	49,11	A			
S93358S	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	1.686,90	m3	66,22	111.706,52	3,43	52,54	B			
S08286	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 200mm	300,00	m	301,85	108.555,00	3,33	55,87	B			
S03755	Cerca com estaca premoída em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, h(e) = 1,80 m, h(e) = 2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com 6 fios arame liso plast. e 02 fardas bloco cimento, pintada c/ esmalte poliuretano	500,00	m	203,99	101.995,00	3,13	59,00	B			
S05268	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	500,00	m	201,85	100.925,00	3,10	62,09	B			
240332	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150 M)	500,00	M	140,94	70.470,00	2,16	64,26	B			
240321	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	500,00	M	128,14	64.070,00	1,97	66,22	B			
240309	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	500,00	M	122,04	61.020,00	1,87	66,09	B			
00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	520,00	M	109,41	56.893,20	1,75	69,84	B			
240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	180,00	M3	267,20	51.696,00	1,59	71,42	B			
18204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEF060, INCL. CONEXÕES EM F060 - DN 150	400,00	M	99,18	39.672,00	1,22	72,64	B			
240339	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200 M)	240,00	M	162,08	38.899,20	1,19	73,83	B			
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	1.380,80	M3	26,43	36.494,54	1,12	74,95	B			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

COMP.	DESCRIÇÃO	Composição	Serviço	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA
95777079	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 2,0 CV		Serviço	UND	10,00	3.433,78	34.337,80	76,01 B
45801803	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 3,0 CV		Serviço	UND	10,00	3.433,78	34.337,80	77,06 B
94246607	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 4,0 CV		Serviço	UND	10,00	3.432,87	34.328,70	78,11 B
S89402S	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	3.000,00	10,41	31.230,00	79,07 B
240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	Serviço	H	240,00	130,07	31.216,80	80,03 C
190164	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	CAEMA	Serviço	M	800,00	35,60	28.480,00	80,90 C
48261035	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,5 CV		Serviço	UND	10,00	2.836,15	28.361,50	81,77 C
22581674	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA (220V), POTÊNCIA - 1,0 CV		Serviço	UND	10,00	2.747,74	27.477,40	82,61 C
190180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 80, INCLUSIVE VALVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	CAEMA	Serviço	UN	10,00	2.674,36	26.743,60	83,43 C
S89401S	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	3.000,00	8,60	25.800,00	84,23 C
240437	TESTE DE PRODUÇÃO COM BOMBA	CAEMA	Serviço	H	240,00	105,31	25.274,40	85,00 C
240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	CAEMA	Serviço	H	240,00	105,31	25.274,40	85,78 C
S89452S	Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	400,00	59,98	23.992,00	86,51 C
S89450S	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	750,00	29,19	21.892,50	87,18 C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	12,23	18.345,00	87,75 C
S103332S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	Serviço	m2	200,00	87,15	17.430,00	88,28 C
240410	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	CAEMA	Serviço	M	1.740,00	9,82	17.086,80	88,81 C
S103978S	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	Serviço	m	750,00	22,78	17.085,00	89,33 C
012095	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2.44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	Serviço	MES	10,00	1.628,00	16.280,00	89,83 C
012202	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	SBC	Serviço	PT	10,00	1.437,80	14.378,00	90,27 C
C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	234,66	14.079,60	90,70 C
I000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	Material	KG	600,00	23,32	13.992,00	91,13 C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:
10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (C)
020301	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	1.500,00	M2	3,30	4.950,00	0,15
S99510S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	150,00	un	32,92	4.938,00	0,15
090304	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRAÇO 1:7	14,40	M3	323,82	4.663,01	0,14
S104011S	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	22,43	4.486,00	0,14
240446	DESINFECÇÃO	92,40	M3	45,33	4.188,49	0,13
S08457	Concreto armado fck=15MPa; fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado de resinado 12mm (06 usos)	1,80	m3	2.277,72	4.099,90	0,13
S99438S	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	500,00	un	6,06	4.030,00	0,12
S99527S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	50,00	un	76,05	3.802,50	0,12
055120	LUVA PVC SOLDÁVEL 85mm	50,00	UN	75,86	3.793,00	0,12
136375S	Tubo pvc pba lei, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	150,00	m	22,09	3.313,50	0,10
S89469S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	270,00	m2	12,14	3.277,80	0,10
S103983S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	16,13	3.226,00	0,10
240201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	10,00	UN	311,64	3.116,40	0,10
S89632S	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	30,00	un	102,89	3.086,70	0,09
S89443S	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	14,87	2.974,00	0,09
S103980S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	14,82	2.964,00	0,09
S99501S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	200,00	un	13,64	2.728,00	0,08
S94697S	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservatório de água de edificação que possui reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	30,00	un	90,47	2.714,10	0,08
S89449S	Tubo pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	150,00	m	17,68	2.652,00	0,08
S89625S	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	120,00	un	21,56	2.587,20	0,08
100582S	LUVA PVC SOLDÁVEL 60mm	150,00	UN	16,56	2.484,00	0,06

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

BARBOSA EMPENHAMENTOS & ASSessorIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA: 10/02/2023
OBJETO:		manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA										
LOCAL:		AFONSO CUNHA - MA										
PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA										
EMPRESA:		GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA										
CNPJ:		43.722.532/0001-45										
S89416S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	200,00	11,85	2.370,00	0,07	98,48	C		
240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	Serviço	8,10	275,78	2.233,82	0,07	98,55	C		
S94492S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação af_08/2021	ORSE	un	Serviço	50,00	41,40	2.070,00	0,06	98,61	C		
S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	Serviço	1.000,00	2,07	2.070,00	0,06	98,67	C		
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	Serviço	10,00	199,12	1.991,20	0,06	98,74	C		
S89413S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	200,00	9,95	1.990,00	0,06	98,80	C		
S93146S	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	ORSE	un	Serviço	10,00	197,23	1.972,30	0,06	98,86	C		
S89440S	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	200,00	9,77	1.954,00	0,06	98,92	C		
052570	LUVA PVC SOLDÁVEL 32mm	SBC	UN	Serviço	200,00	9,09	1.818,00	0,06	98,97	C		
S89411S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	200,00	8,81	1.762,00	0,05	98,03	C		
S87893S	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	ORSE	m2	Serviço	270,00	6,08	1.641,60	0,05	98,08	C		
180104	PASSEIO EM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES COM MATACOADO	CAEMA	M2	Serviço	30,00	54,10	1.623,00	0,05	99,13	C		
012064	LOCACAO DE CANTEIRO DE OBRA PARA ESCAVACOES	SBC	M2	Serviço	222,90	6,74	1.502,35	0,05	99,17	C		
052581	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 25mm	SBC	UN	Serviço	200,00	7,22	1.444,00	0,04	98,22	C		
S89407S	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	200,00	7,17	1.434,00	0,04	98,26	C		
S87593S	Luminária tipo spot, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	un	Serviço	10,00	140,82	1.408,20	0,04	98,30	C		
S89408S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	200,00	6,97	1.394,00	0,04	98,35	C		
S99235S	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado autoadensável fck 25 mpa - lançamento e acabamento. af_10/2021	ORSE	m3	Serviço	2,80	489,58	1.370,82	0,04	98,39	C		
S103966S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	ORSE	un	Serviço	150,00	8,94	1.341,00	0,04	98,43	C		
S68971S	Kit de registro de gaveta bruto de latão 1/2", inclusive conexões, rosçável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	ORSE	un	Serviço	40,00	32,42	1.296,80	0,04	98,47	C		
052580	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	SBC	UN	Serviço	200,00	6,45	1.290,00	0,04	98,51	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA
10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
S101946S	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	10,00	125,62	1.256,20	0,04	98,55	C			
S89404S	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	200,00	200,00	5,75	1.150,00	0,04	99,58	C			
I005623	LUVA PVC SOLDÁVEL 40mm	UN	200,00	200,00	5,34	1.068,00	0,03	99,62	C			
S104008S	Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	30,00	29,21	876,30	0,03	99,64	C			
S100904S	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 20 w, com reator de partida convencional - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	10,00	87,13	871,30	0,03	99,67	C			
S98996S	Reatiro manual aplicado com soquete. af_10/2017	m3	20,00	20,00	40,15	803,00	0,02	99,69	C			
S103872S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 75 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	30,00	26,52	795,60	0,02	99,72	C			
S94493S	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	10,00	75,94	759,40	0,02	99,74	C			
I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	UN	10,00	10,00	68,41	684,10	0,02	99,76	C			
055125	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 85X75MM	UN	20,00	20,00	33,88	677,60	0,02	99,78	C			
S104012S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	30,00	22,53	675,90	0,02	99,81	C			
S104007S	Tê de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	30,00	22,31	669,30	0,02	99,83	C			
S103953S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	100,00	100,00	5,97	597,00	0,02	99,84	C			
S89442S	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	50,00	50,00	11,35	567,50	0,02	99,86	C			
S98660S	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	14,40	14,40	39,27	565,49	0,02	99,88	C			
S02660	Aplicação manual de fundo de vala	m2	24,00	24,00	22,55	541,20	0,02	99,90	C			
S04878	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	10,00	10,00	53,34	533,40	0,02	99,91	C			
S103947S	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	100,00	100,00	4,93	493,00	0,02	99,93	C			
053345	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 60x40mm	UN	20,00	20,00	24,60	492,00	0,02	99,94	C			
505206	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA) MOM. TRANSPORTE 5KM/ ESPALHAMENTO)	M3	20,00	20,00	22,34	446,80	0,01	99,96	C			
S103949S	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 32 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	50,00	50,00	7,75	387,50	0,01	99,97	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45



SEINFRA	Material	UN	10,00	34,91	349,10	0,01	99,98	C
SBC	Serviço	M	10,00	32,82	326,20	0,01	99,99	C
ORSE	Serviço	un	30,00	10,58	317,40	0,01	100,00	C
ORSE	Serviço	m	150,00	0,45	67,50	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 3.260.111,16

Outros 974.773,24

Valor total do Orçamento 4.234.884,40

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS:65098692334
 Assinado de forma digital por
MARCELO REIS SANTOS:88752623220
 Dados: 2023.02.10 11:25:51-03:00
 Versão: 2.0 (2001/08/14)



MARCELO REIS SANTOS:88752623220
 Assinado de forma digital por
 Dados: 2023.02.10 11:56:33 -03:00



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

1098755	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5848)	ORSE	Materia	m	9,816,20	16,62	153.329,07	4,70	4,70	A
D500000058	Óleo Diesel	CAEMA	Materia	l	41.456,30	3,26	135.147,52	4,15	8,85	A
00009650	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	Materia	M	1.220,00	91,68	111.849,60	3,43	12,28	A
105082	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	Serviço	m	300,00	361,85	108.555,00	3,33	15,61	A
106111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	8.228,98	11,65	107.517,61	3,30	18,91	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Materia	M3	231,50	455,80	105.516,62	3,24	22,14	A
105081	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	ORSE	Serviço	m	500,00	201,85	100.925,00	3,10	25,24	A
102886S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	4.463,80	16,50	73.652,69	2,28	27,50	A
INS-01292762	caixa d'água fibra de vidro para 20.000 l com tampa	Composição	Materia	un	6,00	11.352,00	68.112,00	2,09	29,59	A
00001358	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Materia	M2	1.250,66	53,68	67.135,20	2,08	31,85	A
INS-34417411	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 3CV MONOFÁSICA	Composição	Coteção	UND	20,00	3.237,44	64.748,80	1,99	33,63	A
INS-28429203	caixa d'água fibra de vidro para 15 000 l com tampa	Composição	Materia	un	6,00	10.130,30	60.781,80	1,86	35,50	A
INS-34572998	CAIXA DAGUA DE 20000 L	Composição	Coteção	UND	6,00	10.000,00	60.000,00	1,84	37,34	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Materia	KG	6.825,93	8,79	59.999,90	1,84	39,18	A
1000641	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA FORTLEY	SBC	Materia	UN	6,00	9.820,69	58.924,14	1,81	40,99	A
00009850	FILTRO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 100 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	Materia	M	520,00	109,41	56.893,20	1,75	42,73	A
D500000061	Perfuratriz rotativa, capacidade 300m	CAEMA	Materia	UN	0,14	386.907,84	54.348,51	1,67	44,40	A
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	4.454,17	11,74	52.291,97	1,60	46,00	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Materia	KG	61.274,68	0,79	48.407,00	1,48	47,49	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.136,89	15,38	48.245,38	1,48	48,97	A
D400000010	Escada metálica externa para reservatório apoiado, incluindo, DP150B-03.	CAEMA	Materia	M	408,00	116,94	47.711,52	1,46	50,49	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.781,31	15,55	43.404,90	1,33	51,76	B
INS-15394908	caixa d'água fibra de vidro para 10.000 l com tampa	Composição	Materia	un	6,00	6.800,64	40.803,84	1,25	53,01	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Observações
18204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DE FeFo, INCL. CONEXÕES EM FeFo - DN 150	400,00	M	98,18	39.672,00	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	4.810,76	KG	7,61	36.608,92	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	3.808,73	KG	9,27	35.306,97	B
1495	MADEIRA (PEROBA)	16,16	M3	2.181,52	35.252,67	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	3.701,84	KG	9,32	34.501,17	B
5010000029	Auxiliar de Somfador	3.286,86	H	10,48	34.446,34	B
1373705	Alimentacao - horista (coletado caixa)	16.898,60	h	2,01	33.966,19	B
INS-40413127	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 4CV MONOFÁSICA	10,00	un	3.236,53	32.366,30	B
1047505	Pedreiro (horista)	1.949,11	h	16,50	32.160,35	B
00037106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	6,00	UN	5.350,27	32.101,62	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3.236,24	M	9,82	31.779,87	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1.162,22	M	26,86	31.217,26	B
10498	CARPINTEIRO	1.481,30	H	20,77	30.766,68	B
0020000008	Pré filtro em material quartzoso arredondado, granulometria entre 2,38mm e 1,19mm	180,00	M3	155,76	28.036,80	B
INS-33000019	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1,5CV MONOFÁSICA	10,00	un	2.639,81	26.398,10	B
INS-47729866	BOMBA SUBMERSIVEL 4 POLEGADAS 1CV MONOFÁSICA	10,00	un	2.551,40	25.514,00	B
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	3.258,87	KG	7,79	25.388,59	B
M020402004	TUBOS PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50MM	800,00	M	31,35	25.080,00	B
109872S	Tubo pvc, soldavel, dn 85 mm, agua fria (nbr-5848)	419,72	m	55,16	23.151,76	B
10037	AJUDANTE	1.347,15	H	16,77	22.591,77	B
B010000030	Ajudante de compressorista	1.497,03	H	14,87	22.280,83	B
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	2.442,88	KG	8,77	21.424,03	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	1.366,90	H	15,38	21.022,97	B
B010000097	Servente	1.989,34	H	10,48	20.848,30	B
109873S	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)	786,98	m	26,36	20.744,66	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades de Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

INS-	Descrição	Composição	Material	un	6,00	3.128,40	18.770,40	0,58	76,75	B
99211575	caixa d'água fibra de vidro para 5.000 l com tampa									
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	53,87	327,16	17.623,75	0,54	76,30	B
B010000101	Sondador	CAEMA	Mão de Obra	H	1.102,29	14,87	16.391,03	0,50	76,80	B
1036410	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2.44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	SBC	Material	MES	10,00	1.628,00	16.280,00	0,50	77,30	B
H020000401	Grupo gerador - 30 kva	CAEMA	Equipamento	H	480,00	33,55	16.104,00	0,49	77,79	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.847,78	3,43	15.941,99	0,49	76,28	B
B010000087	MOTORISTA	CAEMA	Mão de Obra	H	759,21	20,73	15.730,50	0,48	76,76	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.886,40	8,32	15.884,86	0,48	79,24	B
D020000054	Betonilha	CAEMA	Material	kg	12.958,02	1,17	15.160,88	0,47	79,71	B
I000347	ARAME GALVANIZADO #14 AWG	SBC	Material	KG	600,00	23,32	13.992,00	0,43	80,14	C
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	3.147,90	4,17	13.126,74	0,40	80,54	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	17.561,89	0,70	12.293,32	0,38	80,92	C
I37372S	Exames - fontista (coleiado caixa)	ORSE	Material	h	16.888,60	0,71	11.998,01	0,37	81,29	C
H020000804	Bomba d'agua auto esp. exp. 3"	CAEMA	Equipamento	H	480,00	24,64	11.827,20	0,36	81,65	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	495,00	22,61	11.290,95	0,35	82,00	C
I02754	Estraca pré-moldada de concreto armado (mouirão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	ORSE	Material	m	775,00	14,32	11.098,00	0,34	82,34	C
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	786,98	13,63	10.726,47	0,33	82,66	C
B010000102	Compressorista	CAEMA	Mão de Obra	H	748,51	14,20	10.628,91	0,33	82,99	C
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	116,11	90,90	10.554,50	0,32	83,31	C
I37371S	Transporte - fontista (coleiado caixa)	ORSE	Material	h	16.898,60	0,62	10.477,13	0,32	83,64	C
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	296,28	35,28	10.452,08	0,32	83,96	C
I09867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	3.147,90	3,25	10.230,68	0,31	84,27	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	99,09	99,60	9.869,85	0,30	84,57	C
M111201101	MACROMEDIDOR Ø 2"	CAEMA	Material	pc	10,00	936,63	9.366,30	0,29	84,86	C
D500000049	Graxa	CAEMA	Material	kg	363,48	25,19	9.156,15	0,28	85,14	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

OBJETO:

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	DATA
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,77	5.645,79	91,04	C
107145S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	110,95	5.547,50	91,21	C
18203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	Material	M	36,85	5.527,50	91,38	C
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	Material	un	68,97	5.424,35	91,55	C
E200330001	ANALISE FISICO-QUIMICA P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	Serviço	UN	538,59	5.385,90	91,71	C
D500000040	Caminhão pipa 6.000 a 7.000l, vida útil 10.000h	CAEMA	Material	un	42.366,72	5.339,45	91,88	C
B010000022	Ajudante de montador	CAEMA	Mão de Obra	H	10,48	5.271,44	92,04	C
107143S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	33,82	5.073,00	92,19	C
107802S	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular/ uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1128)	ORSE	Material	un	33,70	5.055,00	92,35	C
109869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	9,36	4.910,72	92,50	C
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	0,51	4.865,40	92,65	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,26	4.864,20	92,80	C
100650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	Material	un	1,85	4.440,00	92,93	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	4,48	4.408,30	93,07	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,38	4.365,86	93,20	C
100158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	12,32	4.263,67	93,33	C
1099900	SERVENTE	SBC	Mão de Obra	H	10,96	4.256,05	93,46	C
103539S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	27,36	4.104,00	93,59	C
00006193	TABUA VAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,40	4.100,30	93,72	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,57	4.080,43	93,84	C
104783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	16,50	4.060,58	93,97	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,33	4.002,54	94,09	C
B010000065	Montador	CAEMA	Mão de Obra	H	14,87	3.739,80	94,20	C
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	61,72	3.711,59	94,32	C
101924S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	23,85	3.577,50	94,43	C

20079



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Atoró Cuiabá - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Quantidade	Material	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Data
143467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	7,227.92	Material	h	0,48	3.541,68	0,11	94,54	C
M050201013	VALVULA (REGISTRO) GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	20,00	Material	pc	174,48	3.489,60	0,11	94,64	C
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	56,96	Material	un	60,87	3.467,22	0,11	94,75	C
136375S	Tubo pvc pba jai, classe 15, dn 50 mm, para rede de agua (nbr 5647)	150,00	Material	m	22,09	3.313,50	0,10	94,85	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	248,96	Mão de Obra	H	13,01	3.239,02	0,10	94,95	C
101953S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 85 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	50,00	Material	un	61,91	3.095,50	0,09	95,05	C
12445	TOPOGRAFO	1,01,26	Mão de Obra	H	30,34	3.072,08	0,09	95,14	C
102821	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	65,00	Material	l	46,90	3.048,50	0,09	95,23	C
1005627	LUIVA PVC SOLDAVEL 85mm	50,00	Material	UN	60,17	3.008,50	0,09	95,33	C
1003686	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	90,00	Material	UN	36,83	2.946,40	0,09	96,42	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	284,27	Mão de Obra	H	10,82	2.859,37	0,09	95,50	C
D500000142	Compressor de ar 450pcm a diesel	0,04	Material	UN	82.304,00	2.777,10	0,09	95,59	C
107267S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, fituros na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	7.548,00	Material	un	0,36	2.717,28	0,08	96,87	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	14.037,07	Material	UN	0,19	2.867,04	0,08	95,75	C
107133S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 85 mm x 60 mm, para agua fria predial	30,00	Material	un	86,61	2.598,30	0,08	95,83	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	0,00	Equipamento	UN	2.777.823,67	2.596,25	0,08	95,91	C
D010000008	Cimento portland comum	5.462,16	Material	KG	0,46	2.512,59	0,08	95,99	C
B010000081	Encanador	168,00	Mão de Obra	H	14,67	2.498,16	0,08	96,07	C
100562S	LUIVA PVC SOLDAVEL 80mm	150,00	Material	UN	16,56	2.484,00	0,08	96,14	C
143461S	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	8.788,76	Material	h	0,28	2.460,85	0,08	96,22	C
B010000094	Plintor	163,20	Mão de Obra	H	14,87	2.426,78	0,07	96,29	C
M030802001	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	10,00	Material	pc	230,72	2.307,20	0,07	96,36	C
1030572	CAMINHÃO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	34,51	Material	H	65,23	2.251,25	0,07	96,43	C
D500000064	Pneus para caminhão	1,82	Material	un	1.232,00	2.244,84	0,07	96,50	C
110492	Cesta Básica	15,30	Material	un	145,20	2.221,29	0,07	96,57	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO: Manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA. - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROFONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
107156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,46 m, espaçamento de malha = 10 x 10 cm	39,18	m2	56,57	2.216,37	0,07	96,84	C	
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	15,55	H	141,73	2.203,77	0,07	96,71	C	
M020534004	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN=50 MM	16,03	UN	133,33	2.137,34	0,07	96,77	C	
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	20,36	KG	100,90	2.054,30	0,06	96,83	C	
107141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	10,16	un	200,00	2.032,00	0,06	96,90	C	
107144S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	67,65	un	30,00	2.029,50	0,06	96,96	C	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	4,58	MES	414,11	1.896,83	0,08	97,03	C	
107106S	Cal hidratada chi para argamassas	2,102,92	kg	0,88	1.850,57	0,06	97,07	C	
12380	MOTORISTA	18,18	H	101,26	1.840,82	0,06	97,13	C	
102436S	Eleticista (horista)	16,52	h	110,51	1.825,57	0,05	97,19	C	
107356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	20,42	l	89,10	1.819,42	0,08	97,24	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,09	H	1.682,99	1.812,66	0,06	97,30	C	
B010000019	Ajudante de encanador	10,48	H	168,00	1.760,64	0,05	97,35	C	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,45	H	3.860,48	1.737,22	0,05	97,40	C	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	5,00	un	346,08	1.730,39	0,05	97,46	C	
111677S	Registro de estera, pvc, com volante, vs. soldavel, dn 50 mm, com corpo dividido	34,45	un	50,00	1.722,50	0,05	97,51	C	
B010000028	Ajudante de pintor	10,48	H	163,20	1.710,34	0,05	97,56	C	
D500000046	Filtro de óleo	63,41	kg	63,41	1.674,09	0,05	97,61	C	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	11,58	H	141,73	1.641,36	0,05	97,66	C	
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	82,78	m3	19,78	1.637,19	0,05	97,71	C	
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	10,00	MES	159,19	1.591,92	0,05	97,76	C	
D500000037	Caminhão carroceria 6 a 10t, vida útil 10.000h	42,366,72	un	0,04	1.525,20	0,05	97,81	C	
100371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	2,049,60	kg	0,70	1.434,72	0,04	97,85	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEVISON BARBOZA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
101928S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	200,00	7,14	1.428,00	0,04
100081	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	144,00	9,86	1.419,84	0,04
M111202004	MANÔMETRO INDUSTRIAL, ESC. DE 0 A 10 kg/cm2.	Material	UN	10,00	140,08	1.400,80	0,04
M050301021	VALV. RETENCAO HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2,000 kg	Material	pc	10,00	137,78	1.377,80	0,04
B010000052	Carpinteiro	Mão de Obra	H	91,70	14,87	1.363,58	0,04
107142S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	120,00	11,35	1.362,00	0,04
M04011029	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	pc	20,00	87,00	1.740,00	0,04
134872S	Concreto autoadensavel (caa) classe de resistencia c25, espalhamento sf2, inclui servico de bombeamento (nbr 15823)	Material	m3	3,05	437,02	1.333,79	0,04
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	Material	KG	107,73	12,36	1.331,56	0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	51,07	25,13	1.283,39	0,04
103540S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	Material	un	200,00	6,30	1.260,00	0,04
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	1.662,99	0,74	1.230,61	0,04
136383S	Lixa d'agua em folha, grau 100	Material	un	706,54	1,72	1.215,25	0,04
112266S	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	Material	un	10,00	117,88	1.178,80	0,04
103535S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	Material	un	200,00	5,83	1.166,00	0,04
102378	Vale transporte	Material	un	276,20	3,96	1.093,73	0,03
104716S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m3	12,48	85,64	1.068,56	0,03
1005623	LUVA PVC SOLDAVEL 40mm	Material	UN	200,00	5,34	1.068,00	0,03
1099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	63,41	15,55	985,97	0,03
M040104029	CA50 M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	pc	20,00	48,07	961,40	0,03
107140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	200,00	4,64	928,00	0,03
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	776,37	1,15	892,83	0,03
M031001016	TUBO AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2440, ESP=2,65 MM	Material	M	25,00	34,94	873,50	0,03
101923S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	200,00	4,36	872,00	0,03
1003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	Material	M	500,00	1,74	870,00	0,03



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

CD	Material	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Unidade	Observações	CAEMA	Material	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Unidade	Observações
MD40122029	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,484 kg												
137373S	Seguro - horista (colado caixa)	50,00	17,00	850,00	pc		CAEMA	Material	50,00	17,00	850,00	0,03	96,78
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	16.898,60	0,05	844,93	h		ORSE	Material	16.898,60	0,05	844,93	0,03	96,81
1060205	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1/2" (ref 1509)	72,47	11,58	839,27	H		SBC	Mão de Obra	72,47	11,58	839,27	0,03	96,83
1099162	MOTORISTA	40,00	20,47	818,80	un		ORSE	Material	40,00	20,47	818,80	0,03	96,86
D020000023	Pedra preta lateritica	49,97	16,07	802,92	H		SBC	Mão de Obra	49,97	16,07	802,92	0,02	96,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	18,49	43,01	795,08	M3		CAEMA	Material	18,49	43,01	795,08	0,02	96,90
100941	Fardamento com mangas curta	317,98	2,50	714,95	MES		SINAPI	Equipamento	317,98	2,50	714,95	0,02	96,93
1037885	Luminaria de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "18" w. atizada, completa (lâmpada e reator inclusos)	5,10	153,13	780,87	un		ORSE	Material	5,10	153,13	780,87	0,02	96,95
1003389	ADESIVO PARA PVC bitnaga de 75 gramas	10,00	76,50	765,00	un		ORSE	Material	10,00	76,50	765,00	0,02	96,98
00004750	PEDEIRO (HORISTA)	56,44	13,11	739,93	UN		SBC	Material	56,44	13,11	739,93	0,02	99,00
1008135	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	47,82	15,38	735,50	H		SINAPI	Mão de Obra	47,82	15,38	735,50	0,02	99,02
15785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	150,00	4,68	702,00	un		ORSE	Material	150,00	4,68	702,00	0,02	99,04
143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -colado caixa)	10,00	69,41	694,10	UN		SEINFRA	Material	10,00	69,41	694,10	0,02	99,06
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor sem frete	708,74	0,96	681,35	h		ORSE	Material	708,74	0,96	681,35	0,02	99,09
139808S	Caixa para medidor monofasico, em policarbonato / termoplastico, para alojãr 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	7,75	85,19	660,13	m3		ORSE	Material	7,75	85,19	660,13	0,02	99,11
111876S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs. soldavel, dn 60 mm, com corpo dividido	10,00	65,49	654,90	un		ORSE	Material	10,00	65,49	654,90	0,02	99,13
M040103025	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg												
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	10,00	83,10	831,00	un		ORSE	Material	10,00	83,10	831,00	0,02	99,15
10441	CAL HIDRATADA	10,00	61,84	618,40	pc		CAEMA	Material	10,00	61,84	618,40	0,02	99,16
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	29,31	20,76	608,47	KG		SINAPI	Material	29,31	20,76	608,47	0,02	99,18
D210000097	Tinta esmalte	622,20	0,97	603,53	KG		SEINFRA	Material	622,20	0,97	603,53	0,02	99,20
100821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	36,48	16,50	601,92	h		ORSE	Mão de Obra	36,48	16,50	601,92	0,02	99,22
D050000057	Pranchao 5,0 x 15 cm	32,64	18,38	599,92	L		CAEMA	Material	32,64	18,38	599,92	0,02	99,24
101927S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	30,00	18,81	564,30	un		ORSE	Material	30,00	18,81	564,30	0,02	99,26
		34,44	15,80	544,22	M		CAEMA	Material	34,44	15,80	544,22	0,02	99,27
		200,00	2,66	532,00	un		ORSE	Material	200,00	2,66	532,00	0,02	99,29



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Material	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Observações
107138S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	500,00	500,00	0,02
12701	DEPRECIACAO	Material	H	597,55	525,84	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1.059,60	519,20	0,02
102414	Vassoura plástica	Material	un	50,00	519,00	0,02
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	79,39	516,06	0,02
D210000127	Zarcão	Material	L	24,48	502,08	0,02
1005622	LUIVA PVC SOLDAVEL 32mm	Material	UN	200,00	498,00	0,02
M040127029	UNIAO G/ ASS. CON FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	pc	10,00	492,60	0,02
103526S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	Material	un	200,00	492,00	0,02
107130S	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	30,00	491,40	0,02
D220000169	Hipoclorito de sódio a 10%	Material	M3	0,05	479,74	0,01
D020000004	Arela grossa	Material	M3	10,28	475,11	0,01
100247S	Ajudante de electricista (horista)	Mão de Obra	h	40,15	472,14	0,01
12703	MANUTENÇÃO	Material	H	536,01	471,69	0,01
143465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	Material	h	709,74	461,33	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	776,37	434,77	0,01
B010000058	Electricista	Material	H	25,00	427,75	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	580,52	426,00	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	280,50	420,75	0,01
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	280,50	415,14	0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	1,36	407,96	0,01
101926S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	200,00	404,00	0,01
134567S	Teia de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = "1,20 a 1,70" mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) "50 x 7,5" cm	Material	m	116,00	402,52	0,01
1007502	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 85x75mm	Material	UN	20,00	399,20	0,01



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

		SINAPI	Mão de Obra	H	15,96	24,49	390,77	0,01	99,64	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SBC	Material	UN	6,22	61,51	362,59	0,01	99,66	C
1003989	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	Material	M	55,72	6,59	367,23	0,01	99,67	C
1001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	ORSE	Material	un	30,00	12,07	362,10	0,01	99,68	C
1071095	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 20 mm, paraagua fria predial	CAEMA	Material	pc	10,00	35,53	355,30	0,01	99,69	C
M040112061	TE RD FOMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	CAEMA	Material	M2	28,80	12,31	354,53	0,01	99,70	C
D060000097	Tabua 2,5 x 30,0 cm (1"x 12")	SEINFRA	Material	M3	5,94	59,40	352,84	0,01	99,71	C
10109	AREIA MEDIA	SBC	Material	UN	10,00	35,11	351,10	0,01	99,72	C
1003371	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	SEINFRA	Material	UN	10,00	34,91	349,10	0,01	99,73	C
15783	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	ORSE	Material	un	30,00	11,28	338,40	0,01	99,74	C
1071285	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, paraagua fria predial	CAEMA	Serviço	UN	10,00	33,33	333,30	0,01	99,75	C
E200330002	ANALISE BACTERIOLOGICAS P/AGUA E/OU ESGOTO	ORSE	Mão de Obra	h	22,15	14,97	331,59	0,01	99,76	C
137666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	CAEMA	Material	UN	0,06	5,210,88	331,20	0,01	99,77	C
D500000010	Broca triconica em aço 14"	SBC	Material	M	37,44	8,00	299,46	0,01	99,78	C
1001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	ORSE	Material	m	149,94	1,97	295,38	0,01	99,79	C
101014S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	un	200,00	1,39	278,00	0,01	99,80	C
107139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	SBC	Mão de Obra	H	17,39	15,55	270,34	0,01	99,81	C
1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	Material	UN	10,00	25,43	254,30	0,01	99,82	C
1004600	TOMADA 2P+T 20A 4"X2" E PLACA BRANCO PIAL PLUS	ORSE	Mão de Obra	h	15,10	16,50	249,18	0,01	99,82	C
100376S	Armador (horista)	ORSE	Material	m	120,00	2,02	242,40	0,01	99,83	C
100939S	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	un	12,04	19,86	239,17	0,01	99,84	C
120080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	CAEMA	Equipamento	H	251,50	0,94	236,41	0,01	99,85	C
H020000361	Talha manual - 5l	SBC	Material	UN	20,00	11,43	228,60	0,01	99,85	C
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA SILENTOQUE 1100 PIAL (CONJUNTO)	SINAPI	Material	L	29,35	7,64	224,25	0,01	99,86	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Especiais	KWH	283,66	0,76	215,59	0,01	99,87	C
0000270S	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA									

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45



Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade
101559	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	22,09	213,57	0,01
1005621	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	200,00	206,00	0,01
1005620	LUVA PVC SOLDAVEL 20mm	Material	UN	200,00	196,00	0,01
D020000005	Areia media	Material	M3	8,84	194,46	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	6,12	193,31	0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	15,30	191,84	0,01
101013S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bvf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	Material	m	143,94	184,43	0,01
107104S	Ta de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, paraagua fria predial	Material	un	50,00	183,00	0,01
100620S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	30,00	176,20	0,01
M040121029	L Foma BSP DN 2' 0,396 kg	Material	pc	10,00	169,90	0,01
103529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	200,00	164,00	0,01
D500000043	Comando de perfuração em aço dn= 4 x 1/2"	Material	UN	0,06	162,92	0,00
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m2	4,21	162,33	0,00
1001487	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	Material	UN	10,00	166,30	0,00
102922	Solvente a base de poluretano 440.000 RENNER ou similar	Material	t	6,50	156,00	0,00
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,03	154,38	0,00
100938S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bvf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	Material	m	120,00	152,40	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	2,71	144,05	0,00
H020000362	Triplé para suslenlar telha de até - 51	Equipamento	H	251,50	140,84	0,00
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,02	138,77	0,00
102688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	60,00	138,60	0,00
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	196,00	136,45	0,00
100932S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	Material	un	50,00	137,50	0,00
1005656	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	Material	UN	20,00	137,20	0,00
103542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	Material	un	200,00	120,69	0,00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
D050000001	Barroto 3 x 3"	M	CAEMA	22,96	5,10	117,12	0,00	100,00	C		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	SINAPI	9,02	11,45	103,31	0,00	100,00	C		
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UN	SBC	5,10	20,03	102,15	0,00	100,00	C		
I008295	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	ORSE	100,00	1,01	101,00	0,00	100,01	C		
I381915	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	ORSE	10,00	9,85	98,50	0,00	100,01	C		
D500000052	Haste de perfuração em aço dn = 3/8"	UN	CAEMA	0,07	1.369,63	95,33	0,00	100,01	C		
H020000504	Caminhão basculante - 5 m3	H	CAEMA	0,79	120,51	94,96	0,00	100,0	C		
I026895	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	ORSE	44,37	2,13	94,52	0,00	100,02	C		
I045095	Serrafo 2.5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	ORSE	19,60	4,58	89,78	0,00	100,02	C		
D210000017	Lixa de ferro n. 120	UN	CAEMA	61,20	1,45	88,74	0,00	100,02	C		
I044805	Sarrafo neo aparelhado 2,5 x 10" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	ORSE	12,80	6,99	88,07	0,00	100,03	C		
I037775	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	ORSE	56,85	1,50	85,28	0,00	100,03	C		
I434645	Epl - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	ORSE	88,00	0,94	82,72	0,00	100,03	C		
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	ORSE	7,82	9,96	77,88	0,00	100,03	C		
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	CAEMA	7,20	10,48	75,46	0,00	100,03	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	7.158,65	0,01	71,59	0,00	100,04	C		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	7.158,65	0,01	71,59	0,00	100,04	C		
D050000070	Ripao 2.5 x 7.5cm (1" x 3")	M	CAEMA	12,90	5,45	70,30	0,00	100,04	C		
D210000001	Aguas mineral	L	CAEMA	6,12	11,26	68,91	0,00	100,04	C		
I381135	Interrupor paralelo 10a. 250v (apenas modulo)	un	ORSE	10,00	6,84	68,40	0,00	100,05	C		
I001805	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIM 10 x 2,5cm	M	SBC	21,00	3,22	67,62	0,00	100,05	C		
I434905	Epl - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	ORSE	50,49	1,32	66,65	0,00	100,05	C		
I10596	Protetor auricular	un	ORSE	15,30	4,31	65,93	0,00	100,05	C		
I434665	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	ORSE	50,49	1,30	65,64	0,00	100,05	C		
I099525	FEITOR/ENCARRAGADO	H	SBC	4,46	14,43	64,32	0,00	100,06	C		
I431325	Arame recozido 16 bwg. d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg. d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	ORSE	2,91	22,00	64,06	0,00	100,06	C		

61
-3

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA



LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
100107S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	Material	un	80,00	0,80	64,00	0,00	100,06	C	100,06
102711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,38	168,08	63,09	0,00	100,06	C	100,06
143480S	Ferramentas - familia electricista - hoxista (encargos complementares - coletado caixa)	Material	h	88,00	0,89	60,72	0,00	100,06	C	100,06
138101S	Tomada 2p+1 10a, 250v (apenas modulo)	Material	un	10,00	5,98	59,80	0,00	100,07	C	100,07
143130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	2,70	22,00	59,40	0,00	100,07	C	100,07
112001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	10,00	5,54	55,40	0,00	100,07	C	100,07
1089050	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,50	15,56	54,42	0,00	100,07	C	100,07
M031002016	ABRACADEIRA EM ACO GALVANIZADO de 2"	CAEMA	UN	10,00	5,04	50,40	0,00	100,07	C	100,07
137395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (aco direta)	Material	cento	1,38	35,49	48,98	0,00	100,07	C	100,07
M040116029	B RD Foma BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	pc	10,00	4,84	48,40	0,00	100,08	C	100,08
100828S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	Material	un	100,00	0,48	48,00	0,00	100,08	C	100,08
M020555004	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	CAEMA	UN	133,33	0,34	45,33	0,00	100,08	C	100,08
101987	Sabão em pó	Material	kg	5,00	8,32	41,60	0,00	100,08	C	100,08
12702	JUROS	Material	H	45,36	0,88	39,92	0,00	100,08	C	100,08
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,03	1.414,82	38,33	0,00	100,08	C	100,08
D050000043	Estronca rolica 7,5 cm (3")	Material	M	36,00	1,06	38,16	0,00	100,08	C	100,08
105060S	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/4)	Material	kg	1,80	20,07	36,13	0,00	100,08	C	100,08
111247	Serra mármore	Material	un	0,12	288,46	35,40	0,00	100,09	C	100,09
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,01	3.878,58	34,62	0,00	100,09	C	100,09
H020000558	Pa carregadeira sobre pneus 2 1/2yd3 930	Equipamento	H	0,21	158,54	32,98	0,00	100,09	C	100,09
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	2,23	14,38	32,05	0,00	100,09	C	100,09
104517S	Sarrato "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	10,08	3,15	31,75	0,00	100,09	C	100,09
120111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	4,00	7,83	31,32	0,00	100,09	C	100,09
106193S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,20	13,98	30,70	0,00	100,09	C	100,09
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	CAEMA	KG	2,88	10,56	30,41	0,00	100,09	C	100,09

100
100
100
100



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	Material	KG	31,10	0,81	25,19	0,00	100,09	C
1000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	Material	KG	2,50	9,72	24,30	0,00	100,09	C
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,88	26,61	23,35	0,00	100,09	C
103871S	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	ORSE	Material	m	24,05	0,97	23,33	0,00	100,09	C
112895S	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	2,04	11,07	22,58	0,00	100,10	C
138094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	10,00	2,23	22,30	0,00	100,10	C
101872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	10,00	2,15	21,50	0,00	100,10	C
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento 20* mm, para ferragens de lajes e furo de vigas	ORSE	Material	un	57,60	0,31	17,86	0,00	100,10	C
D07000078	Prego 3" x 9"	CAEMA	Material	KG	1,60	10,89	17,42	0,00	100,10	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,79	0,94	16,72	0,00	100,10	C
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	22,00	0,67	14,74	0,00	100,10	C
101871S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	3,75	3,84	14,40	0,00	100,10	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	2,72	5,28	14,35	0,00	100,10	C
104696	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	Material	un	120,00	0,11	13,20	0,00	100,10	C
143483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	11,69	1,11	12,98	0,00	100,10	C
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	Equipamento	un	0,00	5 849,90	12,45	0,00	100,10	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,38	32,47	12,19	0,00	100,10	C
138099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	Material	un	10,00	1,15	11,50	0,00	100,10	C
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	57,60	0,19	10,94	0,00	100,10	C
1089300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	Mão de Obra	H	0,57	17,96	10,24	0,00	100,10	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,68	14,39	9,78	0,00	100,10	C
110583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,88	10,54	9,25	0,00	100,10	C
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,45	19,69	8,86	0,00	100,10	C
110282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,25	35,90	8,81	0,00	100,10	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

10/02/2023

OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA - PROPOSTA BARBOSA LTDA

LOCAL: AFONSO CUNHA - MA

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45



Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,36	6,43	2,31	0,00
1083420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	2,50	0,82	2,05	0,00
D07000072	Prego 1 1/2 x 13	CAEMA	KG	0,15	12,03	1,80	0,00
111241	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,01	140,80	1,89	0,00
111249	Serra circular electrica portatil	Equipamento	un	0,00	518,00	1,28	0,00
104725	Espátula	Material	un	0,08	16,28	1,27	0,00
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	0,02	55,62	1,11	0,00
102449	Aluguel de bomba de drenagem - "darta" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,15	4,53	0,68	0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira electrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00	246,00	0,61	0,00
111240	Alicate com isolamento	Material	un	0,01	38,63	0,46	0,00
110579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,02	20,14	0,34	0,00
111242	Chave inglesa 12"	Material	un	0,01	46,37	0,28	0,00
143464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - honista (encargos complementares - colatado calha)	Material	h	22,00	0,01	0,22	0,00
111244	Martelo com unha	Material	un	0,00	33,35	0,16	0,00
110586	Torquesa	Material	un	0,00	32,47	0,10	0,00
110578	Formão grande	Material	un	0,00	13,33	0,07	0,00
110577	Serrote 40cm	Material	un	0,00	28,40	0,07	0,00
110585	Arco de serra	Material	un	0,00	18,74	0,08	0,00
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00	38,28	0,02	0,00
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00	20,24	0,02	0,00
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00	52,80	0,02	0,00
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00	20,06	0,01	0,00
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00	27,60	0,01	0,00
110592	Lima chata 12"	Material	un	0,00	30,32	0,00	0,00
110593	Prato simples 30cm	Material	un	0,00	17,22	0,00	0,00



OBJETO: manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA LOC/ AFONSO CUNHA - MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
 EMPRESA: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
 CNPJ: 43.722.532/0001-45

ENCARGOS SOCIAIS

COD. DO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas+1/3	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de A sobre B	14,64%	5,93%	14,64%	5,93%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,38%	0,31%
TOTAL ENCARGOS		104,06%	63,50%	84,04%	43,81%

GEIVISON
 BARBOSA DOS
 SANTOS:650986
 92334

Assinado de forma digital por GEIVISON
 BARBOSA DOS SANTOS:6509862334
 DN: cn=GEIVISON DOS SANTOS:6509862334,
 ou=1730086000195,
 ou=Prefeitura Municipal de Afonso Cunha - MA,
 ou=GEIVISON BARBOSA DOS
 SANTOS:6509862334
 Data: 2023.02.10 11:51:24 -03'00'
 Versão do Arquivo Assinado: 1.0.0.0
 2023.02.10.11.51.24

MARCELO REIS
 SANTOS:88752623220

Assinado de forma digital por
 MARCELO REIS SANTOS:88752623220
 Data: 2023.02.10 11:51:24 -03'00'

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

10/02/2023

OBJETO:	manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA -
LOCAL:	AFONSO CUNHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
EMPRESA:	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ:	43.722.532/0001-45

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,57
R	Riscos	0,95
DF	Despesas financeiras	1,17
AC	Administração central	4,10
TOTAL		6,79

Benefício		
L	Lucro	7,94
TOTAL		7,94

I Impostos		
	PIS/PASEP	0,34
	COFINS	2,11
	ISS	4,26
	CPRB	4,50
TOTAL		11,21

BDI = 29,90%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

GEVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:650986
92334

Carada de Inscricao em ME/EPP
LIMITE DE FATURAMENTO ANUAL
R\$360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais)
REGIME TRIBUTARIO
Simples Nacional - Anexo III - ICMS
Empresario Individual - EPP
LIMITE DE FATURAMENTO ANUAL
R\$1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)
REGIME TRIBUTARIO
Liquido - Anexo III - ICMS

MARCELO REIS
SANTOS:86752623220

Assinado de forma digital por
MARCELO REIS SANTOS:86752623220
Dados: 2023.02.10 10:54:24 -03'00'



ANÁLISE TÉCNICA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 001/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO 001/2023

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E PERFURAÇÃO DE POÇOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA -MA

Este relatório trata da análise técnica referente a proposta da empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, CNPJ ° 43.722.532/0001-45, no valor global de R\$ 4.234.884,40 (quatro milhões, duzentos e trinta e quatro mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta centavos), cujo o objeto é a **Contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da prefeitura municipal de Afonso Cunha – MA.**

• **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**

A proposta de preços da empresa acima, apresentou todas as exigências previstas no Edital, em especial, a metodologia a ser aplicada e desenvolvida nos trabalhos, descrição do objeto, cronograma, composições e produtos esperados, bem como a planilha orçamentária sintética onde constam os valores orçados para cada item.

Por fim, declaro a proposta: **Classificada.**

THYAGO DE LIMA Assinado de forma digital
LOPES:60404524 por THYAGO DE LIMA
397 LOPES:60404524397
Dados: 2023.02.14
06:43:12 -03'00'

THYAGO DE LIMA LOPES
ENGENHEIRO FISCAL
CREA-MA: 111717553-7



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000606

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

010607

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (05/02/2023 às 10:08) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 43.722.532/0001-45.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 63DF.AA6A.C493.4538 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

000608

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (05/02/2023 às 10:09) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 650.986.923-34.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 63DF.AA97.E643.F583 no seguinte endereço: https://www.cni.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

000000

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**
43.722.532/0001-45 com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA
BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65.495-000
representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**
CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, que a proposta
elaborada de maneira independente, de acordo com a
Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLT

Miranda do Norte, 10 de Fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:65098
692334

Assinado eletronicamente por GEIVISON
BARBOSA DOS SANTOS:43722532000145
em 10/02/2023 às 10:10:10
CPF: 650.986.923-34
Número do Documento: 10/02/2023-101010
Número do Documento: 10/02/2023-101010

GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 12.345.678-9

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosapreendimentoas@gmail.com - (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAC. PEDRO 10, SANTA BARBARA
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

**DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO
ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991**

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**
43.722.532/0001-45 com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA
BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65.495-000
representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**
CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, para os devidos fins,
produtiva, empregados executando trabalho de
disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso II do art. 2º
que atende à reserva de cargos prevista em lei para o
reabilitado da Previdência Social e às regras de acesso
conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, de 24 de julho

Miranda do Norte, 10 de fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:6509
8692334

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIEDADE LTDA
CPF: 650.986.923-34

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaeempreendimentoass@gmail.com | (98) 98253-7206
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAC PEDRO 19, SANTA BARBARA,
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 879425/2023

Emissão: 02/02/2023

Validade: 31/03/2023

Chave: 79BC3

000702

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CNPJ: 43.722.532/0001-45

Registro: 0005454085

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 30/09/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. 23.30-3-02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO. 25.11-0-00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS. 25.12-8-00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL. 25.42-0-00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS. 38.00-6-02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHOS. 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO. 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES. 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS. 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS. 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS. 42.21-9-01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS. 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. 42.99-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM. 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS. 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS. 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL. 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES. 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES. 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS. 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA. 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS. 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL. 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA. 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR. 49.29-9-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL. 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL. 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS. 50.99-8-01 - TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS. 56.20-1-02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFE. 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA. 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA. 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR. 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES. 77.38-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, AMBIENTAL E GEOLOGIA. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, 19, 1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE, MA, 65495000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 08/11/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545420DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (5/5)

Autos de Infração





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 879425/2023
Emissão: 02/02/2023
Validade: 31/03/2023
Chave: 79BC3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nada consta

Responsáveis Técnicos

000703

Profissional: DIÓGENES LIMA LOPES

Registro: 1120350838

CPF: 007.***.***-76

Data Início: 27/01/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 25/01/2025

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7 da Lei Federal n 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e art. 7 combinado com art. 25 da Resolução n 218, de 29 de junho de 1973, do Confea (consolidadas conforme Resolução n 1.048, de 14 de agosto de 2013, do Confea).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAIMUNDA MIGUELINA CORREIA SOUSA

Registro: 1116325640

CPF: 026.***.***-39

Data Início: 18/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 13/10/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCELO REIS SANTOS

Registro: 1519185308

CPF: 867.***.***-20

Data Início: 19/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/09/2023

Títulos do Profissional:

GEÓLOGO

Atribuição: Lei 4.076 1962, Art. 6.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOAO JOSE NEVES RIBEIRO

Registro: 1105193306

CPF: 104.***.***-87

Data Início: 16/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/09/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

Registro: 1914309731

CPF: 008.***.***-23

Data Início: 02/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/08/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 879425/2023
Emissão: 02/02/2023
Validade: 31/03/2023
Chave: 798C3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

02/02/2023

Profissional: RICARDO NASCIMENTO GOMES

Registro: 1118712024

CPF: 005.***.***-17

Data Início: 25/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: WILLKER BRUNO LIMA OLIVEIRA

Registro: 1118500415

CPF: 068.***.***-33

Data Início: 12/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218 1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA

Registro: 1117160688

CPF: 059.***.***-86

Data Início: 11/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CPF: 650.***.***-34

Função: EMPRESÁRIO.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 873295/2022
Emissão: 19/09/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: b6aCz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

000705

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MARCELO REIS SANTOS
 Registro: 1519185308
 CPF: 897.***.***-20

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 17/03/2020
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 116572

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEÓLOGO
 Atribuição: Lei 4.076 1962, Art. 6.
 Restrições: Sem Identificação
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 Data de Formação: 26/03/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Registro: 0005389674
 CNPJ: 19.543.790/0001-80
 Data Início: 25/01/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
 Registro: 0005454085
 CNPJ: 43.722.532/0001-45
 Data Início: 19/09/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 15/08/2023
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: I LC BRANCO ALMEIDA LTDA
 Registro: 0005367956
 CNPJ: 19.580.762/0001-32
 Data Início: 17/06/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 14/06/2023





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 873295/2022
Emissão: 19/09/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: b6aCz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TOY FREY REFRIGERACAO E ELETRICOS EPP

Registro: 0005441633

CNPJ: 32.723.303/0001-29

Data Início: 15/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

000706





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

864665/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO REIS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIS SANTOS**
Registro: **116572MA** RNP: **1519185306**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20210461019** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/10/2021** Baixada em: **18/04/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**
Endereço do contratante: **RUA RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES** Nº: **111**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65860000**

Contrato: **01.2409.12.012/2021** Celebrado em: **24/09/2021**
Valor do contrato: **R\$ 471.656,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA HILDERICO RUFINO GUIMARAES** Nº: **111**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SUCUPIRA DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65860000**

Coordenadas Geográficas: **-6.479918, -44.194122**
Data de início: **04/10/2021** Conclusão efetiva: **05/01/2022**

Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE** CPF/CNPJ: **06.896.534/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ART- Construção de Poço Artesiano em Sucupira do Norte-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **864665/2022**
19/05/2022, 17:48
735Dw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 735Dw





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SUCUPIRA DO NORTE
CNPJ: 06.896.534/0001-24



000708

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas, que a Empresa **Estec Empreendimentos Eireli**, empresa de construção civil em Gral, com inscrição CNPJ sob o Nº 19.543.790/0001-80, sediada à Rua Poção de Pedras, Nº 10, Bairro Quintas do Calhau, São Luis- MA, CEP 65.072-027, executou e concluiu os serviços e obras a seguir relacionados no **SERVICO DE CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO**, de acordo com o CONTRATO Nº 01.2409.12.012/2021, assinado em 24 de setembro de 2021, conjuntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE-MA, inscrita no CNPJ 06.896.534/0001-24, sediada na Rua Hilderico Rufino Guimarães, nº 111, Centro, Sucupira do Norte- MA, conforme características a seguir relacionadas:

- (A) **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** MARCELO REIS SANTOS
GEOLOGO.
REGISTRO CREA- PA: 151918530-8
VISTO REGIONAL CREA-MA 116572MA
- (B) **DENOMINAÇÃO:** CONSTRUÇÃO POÇO ARTESIANO
- (C) **LOCALIZAÇÃO:** Sucupira do Norte-MA
- (D) **NATUREZA DA OBRA:** Construção de poço artesiano em Sucupira do Norte -MA
- (E) **PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.1	CAPTAÇÃO (PROFUNDIDADE 4TBM)		
2.1.1	CANTEIRO DE POÇOS		
2.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (PERFURATRIZ, FERRAMENTAS E MATERIAIS).	KM	800,00
2.1.1.2	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	M2	30,00
2.1.1.3	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES DE CANALETAS DE LAMA	M3	11,50
2.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
2.1.2.1	PERF. 20" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50M)	M	20,00
2.1.2.2	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50M)	M	30,00
2.1.2.3	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100M)	M	50,00
2.1.2.4	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 100 A 150M)	M	60,00
2.1.2.5	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 150 A 200M)	M	50,00
2.1.2.6	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 200 A 250M)	M	50,00
2.1.2.7	PERF. 12" EM SEDIMENTO (DE 250 A 300M)	M	50,00
2.1.2.8	PERF. 12" EM SEDIMENTO (DE 250 A 300M)	M	50,00
2.1.2.9	PERF. 12" EM SEDIMENTO (DE 350 A 400M)	M	50,00
2.1.2.10	PERF. 12" EM SEDIMENTO (DE 400 A 450M)	M	50,00
2.1.2.11	PERF. 12" EM SEDIMENTO (DE 450 A 500M)	M	20,00

Karva Jose Rocha Alves
CREA-MA 116572MA

Rua Hilderico Rufino Guimarães, nº 111 – Centro – Sucupira do Norte – CEP 65.860-000
CNPJ: 06.896.534/0001-24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864665/2022, em 10/05/2022 emitida

Certidão nº 864665/2022
26/05/2022, 11:56
Chave de Impressão: 735Dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2022 e contém 2 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SUCUPIRA DO NORTE**
CNPJ: 06.896.534/0001-24



000709

2.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
2.1.3.1	FORNECIMENTO DE TUBO PVC TIPO GEOMECÂNICO STD DE 8"	M	150,00
2.1.3.2	FORNECIMENTO DE TUBO PVC TIPO GEOMECÂNICO REFORÇADO DE 8"	M	324,00
2.1.3.3	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	M	470,00
2.1.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FUNDO (CAP) DE PVC GEOMECÂNICO 8"	UN	1,00
2.1.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIAS CENTRALIZADORES, DE FERRO GALVANIZADO DE 14" X 6"	UN	12,00
2.1.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DO POÇO EM FERRO GALVANIZADO, VAZADA, DE 8"	UN	1,00
2.1.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PRÉ-FILTRO	M3	55,00
2.1.3.8	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO	M3	2,00
2.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTAL. DE TUBO DE RECARGA EM PVC ROSCÁVEL 2"	M	11,00
2.1.3.10	LAJE DE PROTEÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	1,00
2.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
2.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	38,00
2.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	12,00
2.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	M3	24,00
2.1.4.4	DESINFECÇÃO DO POÇO	M3	6,14
2.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN	2,00
2.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1.5.1	TUBO DE RECARGA PARA COMPLETAÇÃO DO PRÉ-FILTRO EM PVC DN60, ROSCÁVEL, COM LUVAS EM AÇO GALVANIZADO	M	12,00
2.1.5.2	RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO TUBULAR	UN	1,00
2.1.5.3	PERFILAGEM GEOFÍSICA ATÉ 470M	UN	1,00

- (F) DATA INICIO DOS SERVIÇOS: 04 de outubro de 2021
(G) DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 05 de janeiro 2022

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

São Luís- MA, 07 de Abril de 2022

Assinado digitalmente
Amanda de Oliveira Almeida
CPF: 076.403.533-94
Secretária Municipal de Saúde

Kacy Jose Rocha Alves
CREA-MA 11486/18

Rua Hildercio Rufino Guimarães, nº 111 - Centro - Sucupira do Norte - CEP 65.860-000
CNPJ: 06.896.534/0001-24

Certidão nº 864665/2022
26/05/2022, 11:56

Chave de Impressão: 735Dw
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 2 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864665/2022, em 10/05/2022 em



000710

LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

OBJETO DA OBRA: PERFURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR PROFUNDO NO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE/MA COM 450 METROS DE PROFUNDIDADE.

EMPRESA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE / MA - CPNJ: 06.896.534/0001-24.

ENDEREÇO: RUA HILDERICO RUFINO GUIMARÃES, N.º 111, BAIRRO CENTRO, CEP 65860-000, SUCUPIRA DO NORTE/MA.

EMPRESA CONTRATADA: ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ 19.543.790/0001-80, REGISTRO CREA/MA 0005389674-MA;

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO REIS SANTOS – GEÓLOGO, REGISTRO CREA/MA 116572MA.

FINALIDADE DA OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

EU, RAYMUNDO PACHECO JR, GEÓLOGO, REGISTRO CREA/CONFEA N.º 1515049248, VISTO CREA/MA 13352MA, EM FISCALIZAÇÃO/VISTORIA REALIZADA, CONSTATO QUE A EMPRESA ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ 19.543.790/0001-80 E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO/GEÓLOGO MARCELO REIS SANTOS, CREA 116572MA, EXECUTOU E CONCLUIU A OBRA/SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR PROFUNDO COM 450 METROS DE PROFUNDIDADE COM DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO/REVESTIMENTO DE 14 E 12" E ART OBRA/SERVIÇO N.º MA20210461019, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SUCUPIRA DO NORTE/MA, CONTRATO N.º 01.2409.12.012/2021 ASSINADO COM A PREFEITURA DE SUCUPIRA DO NORTE/MA - CPNJ: 06.896.534/0001-24 COM VALOR DA OBRA/SERVIÇO DE R\$ 471.656,12.

INFORMO AINDA QUE A OBRA/SERVIÇO FOI EXECUTADO E DEVIDAMENTE CONCLUÍDO E ENTREGUE, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS E AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES NA NBR 12.244 E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS/MA, 23 DE ABRIL DE 2022.

Raymundo Pacheco Jr

RAYMUNDO PACHECO JR
RNP 1515049248 - ART N.º MA20220522443

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 864665/2022, em 10/05/2022 emitida



Certidão n.º 864665/2022
26/05/2022, 11:56

Chave de Impressão: 735Dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 216 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

871544/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO REIS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIS SANTOS**
 Registro: **116572MA** RNP: **1519185308**
 Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20220511333** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/03/2022** Baixada em: **15/07/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**
 Endereço do contratante: **AVENIDA GETULIO VARGAS** Nº: **135**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**

Contrato: **1204004/2021** Celebrado em: **09/04/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 245.749,68** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETULIO VARGAS** Nº: **135**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**

Coordenadas Geográficas: **-6.714584, -43.577627**

Data de início: **10/04/2021** Conclusão efetiva: **09/04/2022**

Finalidade: **Saneamento básico**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

Atividade Técnica: **16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução da obra 300.00 metro;**

Observações

ART DE PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 871544/2022
31/08/2022, 11:26
20CYd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/68 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 20CYd





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33



000712

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
E OPERACIONAL**

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autárquias, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Empresa Entec Empreendimentos Eireli, empresa de construção civil em Gral, com inscrição CNPJ sob o Nº 19.543.790/0001-80, sediada à Rua Poção de Pedra, Nº10, Bairro Quintas do Caihu, São Luis-MA, CEP 65.072-027, executou e concluiu os serviços e obras a seguir relacionados serviços de : PERFURAÇÃO DE DOIS POCÓS de acordo com o Contrato Nº1204004/2021, conjuntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA inscrita no CNPJ 06.089.668/0001-33, localizado na AV. Getúlio Vargas, 135, Centro CEP: 65.665-000, São João dos Patos/MA, conforme características a seguir relacionadas:

(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO REIS SANTOS
GEÓLOGO
CREA/PA 1519185308
VISTO-MA 116572MA
CPF: 887.526.232-20

(B) DEMONINAÇÃO DA OBRA: PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS

(C) LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA

(D) PRINCIPAIS ATIVIDADE REALIZADAS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.0	CAPTAÇÃO		
2.1	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR 2000 X 6"		
2.1.1	CANTEIRO DE POÇOS		
2.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (PERFURATRIZ, FERRAMENTAS E MATERIAIS)	KM	646,00
2.1.1.2	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	LN	2,00
2.1.1.3	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES DE CANALETAS DE LAMA	MS	11,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871544/2022, em 31/08/2022 emitida



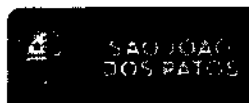
Certidão nº 871544/2022

02/09/2022, 08:51

Chave de Impressão: 20CYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





000720

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

2.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
2.1.2.1	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 17 1/2" DE 0 A 10M	M	10,00
2.1.2.2	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8 1/2" DE 10 A 300M	M	200,00
2.1.2.3	REABERTURA EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 12 1/4" DE 10 A 300M	M	290,00
2.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
2.1.3.1	FORNECIMENTO DE TUBO PVC TIPO GEOMECÂNICO REFORÇADO	M	230,00
2.1.3.2	FORNECIMENTO DE FILTRO PVC TIPO GEOMECÂNICO REFORÇADO	M	70,00
2.1.3.3	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	M	300,00
2.1.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FUNDO (CAP) DE PVC GEOMECÂNICO 6"	UN	1,00
2.1.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUAS CENTRALIZADORAS, DE FERRO GALVANIZADO DE 12" X 6"	UN	36,00
2.1.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DO POÇO EM FERRO GALVANIZADO, VAZADA, DE 6"	UN	1,00
2.1.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PRÉ-FILTRO	M3	16,78
2.1.3.8	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO	M3	0,80
2.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE RECARGA EM PVC ROSCÁVEL DE 2"	M	11,00
2.1.3.10	LAJE DE PROTEÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	1,00
2.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
2.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	24,00
2.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	12,00
2.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	H	24,00
2.1.4.4	DESINFECÇÃO DO POÇO	M3	8,14
2.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN	1,00
2.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1.5.1	TUBO DE RECARGA PARA COMPLETAÇÃO DO PRÉ-FILTRO EM PVC DN 50, ROSCÁVEL, COM LUVAS EM AÇO GALVANIZADO	M	12,00
2.1.5.2	RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO TUBULAR	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871544/2022, em 31/08/2022
emitida

Certidão nº 871544/2022
02/09/2022, 09:51
Chave de Impressão: 20CYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





000724

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33**

(E) DATA DE INICIO DO SERVIÇO: 10 DE ABRIL DE 2021

(F) DATA DE TERMINO DO SERVIÇO: 09 DE ABRIL DE 2022

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificamente e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa empresa.

São Luis, 14 de Julho de 2022

THAUANY COSTA DE SÁ GOMES
CPF: 038.921.083-82
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871544/2022, em 31/08/2022 em
emitida



Certidão nº 871544/2022
02/09/2022, 09:51
Chave de Impressão: 20CYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 8 folhas



000725



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220511333

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
MARCELO REIS SANTOS
Título profissional: **GEÓLOGO**

RNP: 1619186306
Registro: 116572MA

Empresa contratada: **ENTEÇ EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Registro: 0005389674-MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**
AVENIDA GETULIO VARGAS
Complemento: _____ Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65668000**

CPF/CNPJ: 06.089.668/0001-33
Nº: 135

Contrato: **1204004/2021** Celebrado em: **09/04/2021**
Valor: **R\$ 245.749,68** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados de Obra/Serviço
AVENIDA GETULIO VARGAS Nº: 135
Complemento: _____ Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Data de Início: **10/04/2021** Previsão de término: **09/04/2022** Coordenadas Geográficas: **-6.714584, -43.577827**
Finalidade: **Saneamento básico** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO	300,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART DE PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS- MA

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ MARCELO REIS SANTOS - CPF: 887.526.232-20
de _____
Local _____ data _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - CNPJ:
06.089.668/0001-33

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **17/03/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8303785424**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: 298Gx
Impresso em: 30/03/2022 às 10:35:24 por: ip: 170.247.30.6

www.crea.ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea.ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871544/2022, em 31/08/2022 em



Certidão nº 871544/2022
02/08/2022, 09:51
Chave de Impressão: 20CYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas



000716

LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

OBJETO DA OBRA: PERFURAÇÃO DE 02 (DOIS) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA.

EMPRESA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA - CPNJ: 06.089.668/0001-33.

ENDEREÇO: AVENIDA GETÚLIO VARGAS, Nº 135, BAIRRO CENTRO, CEP 65665-000, SÃO JOÃO DOS PATOS/MA.

EMPRESA CONTRATADA: ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 19.543.790/0001-80, REGISTRO CREA/MA 5389673-MA, SITUADA EM RUA POÇÃO DE PEDRA, Nº 10, BAIRRO QUINTAS DO CALHAU, SÃO LUIS/MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO REIS SANTOS - GEÓLOGO RNP 1519185308, VISTO CREA/MA 116572MA.

ENDEREÇO DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA.

EU, RAYMUNDO PACHECO JR, GEÓLOGO, PORTADOR CREA/CONFEA SOB Nº 1515049248, VISTO CREA/MA 13352MA, EM FISCALIZAÇÃO/VISTORIA REALIZADA, CONSTATO QUE A EMPRESA ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 19.543.790/0001-80 E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO GEÓLOGO MARCELO REIS SANTOS, CREA 116572MA, EXECUTOU E CONCLUIU A OBRA/SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 02 (DOIS) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DE 300 METROS DE PROFUNDIDADE CADA COM DIÂMETRO DE REVESTIMENTO DE 12" EM PVC REFORÇADO COM ART OBRA/SERVIÇO Nº MA20220511333, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA, CONTRATO Nº 1204004/2021, ASSINADO JUNTAMENTE COM A PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA - CPNJ: 06.089.668/0001-33.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 10/04/2021 A 09/04/2022 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, PROJETO CONSTRUTIVO, NORMAS TÉCNICAS VIGENTES NA NBR 12.244 E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS/MA, 21 DE JULHO DE 2022.

Raymundo Pacheco Jr

RAYMUNDO PACHECO JR - RNP 1515049248
ART Nº MA20220551595

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871544/2022, em 31/08/2022 emitida



Certidão nº 871544/2022
02/09/2022, 08:51

Chave de Impressão: 20CYd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas



000727



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220551595

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
RAYMUNDO PACHECO JR
Título profissional: **GEÓLOGO**
RNP: 1515048248
Registro: 123352MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS**
RUA GETÚLIO VARGAS
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
CPF/CNPJ: **06.088.668/0001-33**
Nº: **135**
CEP: **65665000**
Contrato: **0001/2022** Celebrado em: **11/07/2022**
Valor: **R\$ 600,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA GETÚLIO VARGAS Nº: **135**
Complemento: **SEDE DA PREFEITURA** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS** UF: **MA** CEP: **65665000**
Data de início: **14/07/2022** Previsão de término: **22/07/2022** Coordenadas Geográficas: **-6.720691, -43.682433**
Finalidade: **Reassentamento básico** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS** CPF/CNPJ: **06.088.668/0001-33**

4. Atividade Técnica

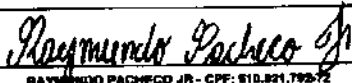
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO	5,00	d

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART VOLTADA PARA SERVIÇO DE EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE CONCLUSÃO DE 02 (DOIS) POÇOS TUBULARES DE 300 METROS CADA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA, PERFURADOS PELA EMPRESA CONTRATADA ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ.: 19.543.790/0001-80, SOB CONTRATO N.º 1204004/2021, ASSINADO JUNTAMENTE COM A PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA - CPNJ.: 06.088.668/0001-33.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
data
data
data

RAYMUNDO PACHECO JR - CPF: 818.821.792-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - CNPJ:
06.088.668/0001-33

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 66,78** Registrada em: **22/07/2022** Valor pago: **R\$ 66,78** Nosso Número: **8304655145**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: bC2ab
impresso em: 22/07/2022 às 10:05:49 por: ip. 177.131.22.121

www.crea.ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871544/2022, em 31/08/2022 em



Certidão nº 871544/2022
02/09/2022, 09:51

Chave de impressão: 20Cyd

O documento nesta ato registrado foi emitido em 29/06/2022 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

843796/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO REIS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIS SANTOS**
Registro: **116572MA** RNP: **1519165306**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20210410181** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/04/2021** Baixada em: **06/04/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MAKIXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **SOUSA FERRAZ CONSTRUCOES EIRELI** CPF/CNPJ: **11.036.160/0001-07**
Endereço do contratante: **AVENIDA COLARES MOREIRA** Nº: **444**
Complemento: **EDIFICIO MONUMENTAL SHOPPING, SALA 644** Bairro: **SÃO FRANCISCO**
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65075440**
Contrato: **003/2021** Celebrado em: **22/01/2021**
Valor do contrato: **R\$ 60.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **FAZENDA Monte Belo** Nº: **01**
Complemento: **Localidade Três Lagos** Bairro: **Centro**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **4.746668, 45.366187**
Data de início: **25/01/2021** Conclusão efetiva: **17/03/2021**
Finalidade: **Misto**
Proprietário: **SOUSA FERRAZ CONSTRUCOES EIRELI** CPF/CNPJ: **11.036.160/0001-07**

Atividade Técnica: **17 - Execução #A0610 - PERFURACAO DE POCOS 49 - Execução de obra 200.00 metro;**

Observações

ART de construção de poço tubular de 6 polegadas e 200 metros de profundidade, para uso domiciliar e agrícola.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 843796/2021
06/04/2021, 16:58
12WA1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 12WA1



000719

LAUDO TÉCNICO

Eu, Marcio Martins Bacelar, portador do CREA 1101515813, declaro para os devidos fins, que resido temporariamente até o fim do contrato nesta residência situado na Rua 26; QD A 24; CASA 11; CEP: 65.604-595, no Residencial Eugenio Coutinho, no Bairro: Teso Duro em Caxias-MA, em vistoria constatou-se que a Empresa Makiximus Empreendimentos, inscrita no CNPJ: 19.543.790/0001-80, localizada na Avenida Nina Rodrigues, Edifício Peninsula Mall, nº 7, sala 114, 1º andar, Ponta D'areia, São Luís – Maranhão executou e concluiu os serviços e obra da Perfuração de um Poço com profundidade média de 200.00 metros com diâmetro de 6” localizado na Fazenda Monte Belo 01, Localidade Três Lagos – Lago da Pedra Maranhão, Cep. 65.715-000 de acordo com o contrato 003/2021 assinado em 22/01/2021 juntamente com a Empresa Sousa Ferraz Construções Eirelle, inscrita no CNPJ: 11.036.160/0001-07, localizada na Av. Colares Moreira 444, Edifício Monumental, Sala 644, Renascença, São Luís – Maranhão.

Informando ainda que os serviços foram no período 25/01/2021 a 17/03/2021 e que foram devidamente concluído e entregue, obedecendo-os prazos e as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Caxias (MA), 17 de Março de 2021.


 Marcio Martins Bacelar
 Geólogo CREA-1101515813-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843796/2021, em 06/04/2021 emitida



Certidão nº 843796/2021
 24/08/2021, 17:57

Chave de Impressão: 1zWA1

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 1 folhas



SOUSA FERRAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.036.160/0001-07

Avenida Colares Moreira, N.º 444, no Bairro São Francisco, Edifício Monumental Shopping, Sala 644

000720

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Empresa **MAXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 19.543.790/0001-80, sediada na Avenida Nina Rodrigues, N.º 07, no Bairro Ponta D'areia, CEP: 65 077-300, na Cidade de São Luís, no Estado do Maranhão, executou e concluiu os serviços e obras a seguir relacionados na **PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR, NA FAZENDA MONTE BELO, LOCALIDADE TRÊS LAGOS, NA ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA (MA)**, de acordo com o **CONTRATO N.º 003/2021**, assinado em 22 de janeiro de 2021 conjuntamente com a **SOUSA FERRAZ CONSTRUÇÕES EIRELI**, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 11.036.160/0001-07, sediada na Avenida Colares Moreira, N.º 444, no Bairro São Francisco, Edifício Monumental Shopping, Sala 644, na Cidade de São Luís, no Estado do Maranhão, representada pela sua proprietária Sra. Maria Erismar de Sousa Ferraz e conforme as características a seguir relacionadas:

- (A). **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Marcelo Reis Santos.
Geólogo.
Registro Nacional - CREA N.º 1519185308
RPN.
Visto: 116572MA
- (B). **DENOMINAÇÃO:** Construção de poço tubular de 6 polegadas, com 200 metros de profundidade.
- (C). **LOCALIZAÇÃO:** Localidade Três Lagos – Zona Rural – Município de Lago da Pedra – Estado do Maranhão.
- (D). **TIPO DE CONTRATO:** Contrato sob o regime de "empreitada por preço global".
- (E). **NATUREZA DA OBRA:** Execução de serviços de Perfuração de Poço Tubular.
- (F). **PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS:**

CAPTACÃO		
PERFURAÇÃO		
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR 200M X 6" (50 a 60 m)	M	50
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR 200M X 6" (60 a 100 m)	M	50
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR 200M X 6" (100 a 150 m)	M	50
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR 200M X 6" (150 a 200 m)	M	50
REVESTIMENTO E COMPLETAÇÃO		
TUBO EM PVC DN 150 REFORÇADO	M	200
INSTALAÇÃO DE TUBO EM PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	M	200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843796/2021, em 06/04/2021 emitida

Certidão nº 843796/2021
24/08/2021, 17:57

Chave de Impressão: 1zWA1

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 2 folhas



000731

SOUSA FERRAZ CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.036.160/0001-07

Avenida Colares Moreira, N.º 444, no Bairro São Francisco, Edifício Monumental Shopping, Sala 644

FILTRO EM PVC DN 100 R	M	12
INSTALAÇÃO DE FILTRO EM PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	M	12
FORNECIMENTO DE CENTRALIZADORES (R214)	UN	0
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVC-FILTRO SELECIONADO (1,5 A 3,5 mm)	MP	3
ISOLAMENTO DE ACESSOS INDESEJÁVEIS (COMPACTOLIT)	MP	0,1
TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4" PARA MONITORAMENTO DE NÍVEL DE ÁGUA	M	0
DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA E TESTE		
LIMPEZA	H	24
DESENVOLVIMENTO COM BOMBA SUBMERSA	H	12
TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	H	0

(G). DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 25 de janeiro de 2.021.

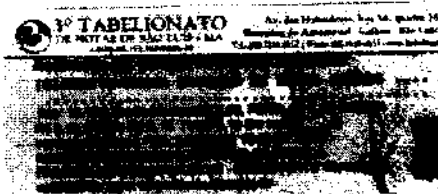
(H). DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 17 de março de 2.021.

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

São Luís (MA), 19 de Março de 2.021.



M. Ferraz
 Maria Erismar de Sousa Ferraz
 SOUSA FERRAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.036.160/0001-07



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843796/2021, em 06/04/2021 emitida



Certidão nº 843796/2021
 24/09/2021, 17:57

Chave de Impressão: 1zWA1

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

847463/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO REIS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIS SANTOS**
Registro: **116572MA** RNP: **1519185308**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20210419992** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/05/2021** Baixada em: **25/05/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MAKXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **FUTURA EMPREENDIMENTOS EIRELI** CFF/CNPJ: **35.098.235/0001-42**
Endereço do contratante: **AVENIDA DO VALE** Nº: **8**
Complemento: **EDIFÍCIO MICHELLANGELO, SALA 311** Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65075660**

Contrato: **18/2021** Celebrado em: **30/04/2021**
Valor do contrato: **R\$ 45.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA POVOADO JACY** Nº: **S/N**
Complemento: **FAZENDA TRÊS MARIAS** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MARACAÇUMÉ** UF: **MA** CEP: **65289000**

Coordenadas Geográficas: **-2.040009, -45.964614**
Data de início: **03/05/2021** Conclusão efetiva: **17/05/2021**

Finalidade:
Proprietário: **FUTURA EMPREENDIMENTOS EIRELI** CPF/CNPJ: **35.098.235/0001-42**

Atividade Técnica: **17 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 130.00 metro;**

Observações:
ART EXECUÇÃO - FAZENDA MARACAÇUME-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **847463/2021**
26/05/2021, 16:05
ZcDZa

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.566/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/56 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ZcDZa**





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Empresa ENTEC EMPREEDIMENTOS EIRELI, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 19.543.790/0001-80, sediada na Avenida Nina Rodrigues, número 07, Edifício Península Mall, Sala 114, no Estado do Maranhão, executou e concluiu os serviços e obras a seguir: **PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR**, de acordo com o CONTRATO N.º 18/2021, assinado em 30 de Abril de 2021 conjuntamente com a empresa FUTURA EMPREEDIMENTOS EIRELI, conforme as características a seguir relacionadas:

- (A). **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Marcelo Reis Santos
Geólogo
Registro Estadual - CREA N.º 116572-MA.
- (B). **DENOMINAÇÃO:** PERFURACAO DE 1 POÇO TUBULAR
- (C). **LOCALIZAÇÃO:** FAZENDA TRES MARIAS, POVOADO JACY, MARACAÇUME
- (D). **TIPO DE CONTRATO:** Contrato sob o regime de "empreitada por preço global".
- (E). **NATUREZA DA OBRA:** PERFURAÇÃO DE POÇOS
- (F). **PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS**

POÇO TUBULAR		
ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	UN	1,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M	M3	6,24
PERFURAÇÃO EM ROCHA CRISTALINA / DN 14. 34"	M	130
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	M3	20,00
INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PVC	M	

Futura Empreendimentos Ltda - CNPJ 35.098.235/0001-42

- 📍 Avenida do Vale, 08, Ed. Michelangelo Office, Sala 311
Larém Renascença - São Luís/MA - CEP: 65.075-660
- ☎ +55 98 3304.7161
- ✉ futuraemp@hotmail.com

Digitalizado com C

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847463/2021, em 26/05/2021 emitida

Certidão nº 847463/2021
24/08/2021, 17:59
Chave de Impressão: ZcDZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 2 folhas





000724

PROTEÇÃO SANITÁRIA	MO	130,00
FILTRO PVC - GEOMECANICO STAND 8'	AM	1,85
TUBO LISO PVC - GEOMECANICO STAND 8'	AM	30,00
TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND DN 8'	AM	100,00
TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA STAND DN 8'	UN	1,00
LIMPEZA COM COMPRESSOR	UN	1,00
DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	H	48,00
ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR	H	15,00
DESINFECÇÃO DO POÇO	H	24,00
CENTRALIZADORES METÁLICOS 12 1/4" X 8"	M3	4,22
ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DO POÇO	UN	15,00
	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847463/2021, emitida em 26/05/2021

(G). DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 03 de maio de 2021.

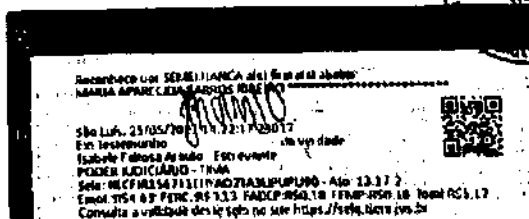
(H). DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 17 maio de 2021.

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Mª Aparecida B. Ribeiro
CPF: 313.248.142-20

Maria Aparecida Barros Ribeiro

São Luis, 18 de maio de 2021



Certidão nº 847463/2021
24/08/2021, 17:59

Chave de Impressão: ZcDZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 2 folhas

Futura Empreendimentos Ltda - CNPJ: 35.098.235/0001-42

- Avenida do Vale, 08, Ed. Michelângelo Office, Sala 311
Jardim Paraíso - São Luis/MA - CEP: 65.075-660
- -55 98 3304.7181
- futpraemp@hotmail.com

Digitalizado com C



000725

LAUDO TÉCNICO**OBJETO DA OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO****EMPRESA CONTRATANTE: FUTURA EMPREENDIMENTOS EIRELI****CPNJ: 35.098.235/0001-42****ENDEREÇO: AVENIDA DO VALE, Nº 8, EDIFÍCIO MICHELLANGELO, SALA 311, JARDIM RENASCENÇA, SÃO LUIS - MA****ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA DO POVOADO JACY, FAZENDA TRÊS MARIAS, ZONA RURAL, MARACAÇUMÉ - MA****EMPRESA CONTRATADA: ENTEC EMPREENDIMENTOS****CNPJ/MF: 19.543.790/0001-80****ENDEREÇO: RUA POÇÃO DE PEDRAS, Nº 10, QUINTAS DO CALHAU, SÃO LUIS - MA****RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO REIS SANTOS - GEÓLOGO CREA 116572MA**

EU, RAYMUNDO PACHECO JR, GEÓLOGO, PORTADOR DO CREA/CONFEA Nº 1515049248, VISTO CREA/MA 13352MA, EM VISTORIA REALIZADA, CONSTATO QUE A EMPRESA ENTEC EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB Nº 19.543.790/0001-80 E SEU GEÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO MARCELO REIS SANTOS CREA 116572MA, EXECUTOU E CONCLUIU A OBRA/SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR PROFUNDO DE 130 METROS TODO REVESTIDO LOCALIZADO NA FAZENDA TRÊS MARIAS, POVOADO DO JACCY, MUNICÍPIO DE MARACAÇUMÉ/MA DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 018/21 ASSINADO EM 30 DE ABRIL DE 2021 JUNTAMENTE COM A FUTURA EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ/MF Nº 35.098.235/0001-42.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FOI PRESTADO NO PERÍODO DE 03/05/2021 A 17/05/2021 E QUE FOI DEVIDAMENTE CONCLUÍDO E ENTREGUE, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS E AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA NBR 12.244 E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS/MA, 26 DE MAIO DE 2021.



 RAYMUNDO PACHECO JR
 RNP 1515049248
 ART Nº

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847463/2021, em 26/05/2021 emitida

Certidão nº 847463/2021
 24/08/2021, 17:59

Chave de Impressão: ZcdZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

847462/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

000780

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO REIS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIS SANTOS**
Registro: **116572MA** RNP: **1519185308**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20210420688** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/05/2021** Baixada em: **25/05/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **MAXIMUS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO SANTOS** CPF/CNPJ: **05.505.839/0001-03**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA MANOEL INACIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **URBANO SANTOS** UF: **MA** CEP: **65530000**

Contrato: **104/2020/CPL** Celebrado em: **20/12/2020**
Valor do contrato: **R\$ 2.764.029,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS POVOADOS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **URBANO SANTOS** UF: **MA** CEP: **65530000**

Coordenadas Geográficas: **-3.207112, -43.401648**

Data de início: **26/02/2021** Conclusão efetiva: **26/08/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO SANTOS** CPF/CNPJ: **05.505.839/0001-03**

Atividade Técnica: **17 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 18.00 unidade;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO - 18 POÇOS EM URBANO SANTOS - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **847462/2021**
27/05/2021, 14:05
4w2zD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **4w2zD**



000727

LAUDO TÉCNICO

OBJETO DA OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO SANTOS / MA
CPNJ: 05.505.839/0001-03
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL INÁCIO, S/N, CENTRO - URBANO SANTOS / MA
ENDEREÇO DA OBRA: DIVERSOS POVOADOS LOCALIZADOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URBANO SANTOS / MA

EMPRESA CONTRATADA: ENTEC EMPREENDIMENTOS
CNPJ/MF: 19.543.790/0001-80
ENDEREÇO: RUA POÇÃO DE PEDRAS, Nº 10, QUINTAS DO CALHAU, SÃO LUIS / MA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO REIS SANTOS - GEÓLOGO CREA 116572MA

EU, RAYMUNDO PACHECO JR, GEÓLOGO, PORTADOR DO CREA/CONFEA Nº 1515049248, VISTO CREA/MA 13352MA, EM VISTORIA REALIZADA, CONSTATO QUE A EMPRESA ENTEC EMPREENDIMENTOS, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB Nº 19.543.790/0001-80 E SEU GEÓLOGO RESPONSÁVEL TÉCNICO MARCELO REIS SANTOS, REGISTRO CREA 116572MA, EXECUTOU E CONCLUIU AS OBRAS/SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE 18 (DEZOITO) POÇOS TUBULARES DE 100 METROS DE PROFUNDIDADE CADA, LOCALIZADOS EM DIVERSOS POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE URBANO SANTOS / MA DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 104/CPL/2020 ASSINADO EM 20 DE DEZEMBRO DE 2020 JUNTAMENTE COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO SANTOS, INSCRITA NO CNPJ/MF Nº 05.505.839/0001-03

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 26/02/2021 A 10/05/2021 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES NA NBR 12.244 E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS/MA, 26 DE MAIO DE 2021.


 RAYMUNDO PACHECO JR
 RNP 1515049248
 ART Nº

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847462/2021, em 27/05/2021 emitida

Certidão nº 847462/2021
 24/08/2021, 18:01

Chave de Impressão: 4wZzD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2021 e contém 1 folhas





000728

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Empresa **ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 19.543.790/0001-80, sediada na Rua Poço de Pedras, número 10 Quintas do Calhau, no Estado do Maranhão, executou e conduziu os serviços e obras a seguir: **IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA**, de acordo com o **CONTRATO N.º 104/2020/cpl**, assinado em 20 de dezembro de 2020 conjuntamente com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE URBANO SANTOS - MA**, inscrita no CNPJ: 06.505.839/0001-03 sediada, na Avenida Manoel Inacio S/N Centro, Urbano Santos -MA conforme as características a seguir relacionadas:

- (A) **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Marcelo Reis Santos
Geólogo
Registro Estadual - CREA N.º 118572-MA.
- (B) **DENOMINAÇÃO:** PERFURACAO DE 18 POÇOS TUBULAR
- (C) **LOCALIZAÇÃO:** MUNICIPIO DE URBANOS SANTOS
- (D) **TIPO DE CONTRATO:** Contrato sob o regime de "empreitada por preço global".
- (E) **NATUREZA DA OBRA:** PERFURAÇÃO DE POÇOS
- (F) **PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS:**

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	100,00
2	POÇO TUBULAR - PROFUNDIDADE: 100M		
2.1	PERFURAÇÃO		
2.1.1	PERF. 8" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50M)	M	20,00
2.1.2	PERF. 8" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100M)	M	

Cláudia Barros Araújo
Prefeita
URBANO SANTOS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847462/2021, em 27/05/2021 emitida

Certidão nº 847462/2021
24/08/2021, 18:01

Chave de Impressão: 4wZzD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2021 e contém 4 folhas



PRESIDENTE DE
URBANO SANTOS
A SERVIÇO DO POVO



000729

2.1.3	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50M) - REABERTURA	M	50,00
2.1.4	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100M) - REABERTURA	M	50,00
2.2	REVESTIMENTO E PRÉ-FILTRO		
2.2.1	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	70,00
2.2.2	REVESTIMENTO TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM	M	70,00
2.2.3	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	30,00
2.2.4	REVESTIMENTO FILTRO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM	M	30,00
2.2.5	PRÉ-FILTRO COMUM - CASCALHO DE CAURTZO ARREDONDADO	MS	6,78
2.2.6	CENTRALIZADORES EM AÇO 6"X14"	UN	12,00
2.3	DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA, TESTE E DESINFECÇÃO		
2.3.1	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00
2.3.2	PISTONEAMENTO	MS	24,00
2.3.3	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR 250PSI / 750CFM	H	18,00
2.3.4	TESTE DE VAZÃO	H	12,00
2.3.5	DESINFECÇÃO	MS	5,02
2.3.6	APLICAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO EASY CLEAN 1200MG	KG	12,00
2.4	COMPLEMENTOS		
2.4.1	TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 150MM	UN	1,00
2.4.2	TAMPA DE POÇO - CAP MACHO REFORÇADO EM 150MM	UN	1,00
2.4.3	PROTEÇÃO SANITÁRIA	MS	0,70
2.4.4	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	UN	1,00
2.4.5	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN	1,00
2.4.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	12,00
2.4.7	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15L/H E PRESSÃO DE 0 À 15BAR	UN	1,00
2.4.8	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	UN	1,00
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REGALQUE		
2.5.1	BOMBA SUBMERSA		
2.5.1.1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, 2CV, TRIFÁSICA	UN	
2.5.1.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITVADO DN 50MM	M	
2.5.1.3	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=2"	M	


Cláudio Santos Araújo
Prefeito
URBANO SANTOS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847462/2021, em 27/05/2021



Certidão nº 847462/2021
24/08/2021, 18:01

Chave de impressão: 4w2zD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2021 e contém 4 folhas



PREFEITURA DE URBANO SANTOS A SERVIÇO DO POVO



000731

2.5.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M
2.5.1.5	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, A CONOMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN
2.5.2	BARRILETE	
2.5.2.1	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, DN 50 (2")	UN
2.5.2.2	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2")	UN
2.5.2.3	REGISTRO GAVETA ROSCA BRONZE 2"	UN
2.5.2.4	TE, EM AÇO DN 50 (2")	UN
2.5.2.5	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2")	UN
2.5.2.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 (2")	M
2.5.2.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
2.5.2.8	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, DN 50 (2")	UN
2.5.2.9	MANÔMETRO 0 260PSI (0 A 14KG/CM2), D=50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN
2.5.2.10	FORNECIMENTO DE HIDRÔMETRO DIAM. 1 1/2", VAZÃO 20,00M3/H	U M
2.5.3	BARRILETE	
2.5.3.1	RAMAL DE SERVIÇO EM BADA TENSÃO, TRIFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 25MM2 (POR METRO DE RAMAL) - FORNECIMENTO DE MATERIAL	M
2.5.3.2	QUADRO DE MEDIÇÃO COM LENTE PARA LEITURA	UN
3	CUBÍCULO / CERCA	
3.1	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 1,20M X 1,20M (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	UN
3.2	CERCA COM 88 FIOS DE ARAME FARPADO 165BWG 4"x4", COM ESTACAS DE CONCRETO	M
3.3	PORTÃO PARA PEDESTRES EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 FOLHA, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2
4	RESERVATÓRIO 19000 EM TORRE COM H=6,00M	
4.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SAPATAS, FCK=25MPA	M3
4.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PILARES E CINTAS, FCK=25MPA	M3
4.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, LAJE MACIÇA, FCK=25MPA	M3
4.4	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 10 000 LITROS	UN
4.5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60MM X 2". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN
4.6	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	M
4.7	REGISTRO GAVETA 2", BRUTO, LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
4.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
4.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
4.10		UN

Claudilton Soares Araújo
Prefeito
URBANO SANTOS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847462/2021, emitida em 27/05/2021



Certidão nº 847462/2021
24/08/2021, 18:01
Chave de Impressão: 4w2zD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2021 e contém 4 folhas



PREFEITURA DE
URBANO SANTOS
O SERVIÇO DO POVO



000730

4.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	
4.12	ABRAÇADEIRA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32X24X24MM	UN	
4.13	BOIA AUTOMÁTICA PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	
4.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 80X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO FCK=15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	
4.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2"	UN	
4.16	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIO APOIADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1608-03	M	
TOTAL PARCIAL PARA 01 (UM) SISTEMA			1,00
TOTAL GERAL PARA 16 (DEZTOIS) SISTEMAS			16,00


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847462/2021, emitida em 27/05/2021

(G). DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 26 de fevereiro de 2021

(H). DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 10 de maio de 2021.

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

URBANO SANTOS - MA, 19 DE MAIO DE 2021


Cleiton Barros Augusto
Prefeito
URBANO SANTOS-MA

Certidão nº 847462/2021
24/08/2021, 18:01

Chave de Impressão: 4wZzD

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/05/2021 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

853468/2021

Atividade concluída

000732

Página 1/16

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO REIS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO REIS SANTOS**
Registro: **116572MA** RNP: **1519185308**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **MA20210447970** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/08/2021** Baixada em: **31/08/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ALMEIDA E LIMA EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE CENTRO DO GUILHERME** CPF/CNPJ: **01.612.328/0001-21**
Endereço do contratante: **RUA DO COMÉRCIO** Nº: **s/n**
Complemento: **Barro: CENTRO**
Cidade: **CENTRO DO GUILHERME** UF: **MA** CEP: **65286000**

Contrato: **001.009/2020** Celebrado em: **29/06/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.114.235,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA DO COMÉRCIO** Nº: **s/n**
Complemento: **Barro: CENTRO**
Cidade: **CENTRO DO GUILHERME** UF: **MA** CEP: **65286000**

Coordenadas Geográficas: **-2.410687, -46.309254**
Data de início: **23/08/2021** Conclusão efetiva: **30/08/2021**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **MUNICIPIO DE CENTRO DO GUILHERME** CPF/CNPJ: **01.612.328/0001-21**

Atividade Técnica: **17 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 200.00 metro;**

Observações

ART DE CONSTRUÇÃO DE 4 POÇOS TUBULARES DE 200 METROS E 8 POLEGADAS DE DIÂMETRO NO MUNICIPIO DE CENTRO DO GUILHERME - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 853468/2021
02/09/2021, 14:28
Z9C35

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z9C35



000738

LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

OBJETO DA OBRA: PERFURAÇÃO DE 04 (QUATRO) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE CENTRO DO GUILHERME/MA.

EMPRESA CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO DO GUILHERME/MA - CPNJ: 01.612.328/0001-21.

ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP 65288-000, CENTRO DO GUILHERME/MA.

EMPRESA CONTRATADA: ALMEIDA E LIMA LTDA - CNPJ 19.580.762/0001-32

ENDEREÇO: AVENIDA COLARES MOREIRA, N.º 01, EDIFÍCIO OFFICE TOWER SALA 215, BAIRRO JARDIM ESPERANÇA, SÃO LUÍS - MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO REIS SANTOS - GEÓLOGO CREA 116572MA.

ENDEREÇO DAS OBRAS: LOCALIDADES: POVOADO DE 45 FUNAI; POVOADO QUADRA 25; BAIRRO NADI (SEDE MUNICIPAL) E POVOADO DO 45 ASSENTAMENTO.

EU, RAYMUNDO PACHECO JR, GEÓLOGO, PORTADOR CREA/CONFEA Nº 1515049248, VISTO CREA/MA 13352MA, EM FISCALIZAÇÃO/VISTORIA REALIZADA, CONSTATO QUE A EMPRESA ALMEIDA E LIMA LTDA, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB N.º 19.580.762/0001-32 E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO GEÓLOGO MARCELO REIS SANTOS, CREA 116572MA, EXECUTOU E CONCLUIU A OBRA/SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 04 (QUATRO) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DE 200 METROS DE PROFUNDIDADE CADA COM DIÂMETRO DE REVESTIMENTO DE 8" (DN 200) PVC REFORÇADO COM ART OBRA/SERVIÇO N.º MA20210447970, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CENTRO DO GUILHERME/MA, CONTRATO N.º 001.009/2020 ASSINADO EM 29 DE JUNHO DE 2020 JUNTAMENTE COM A PREFEITURA DE CENTRO DO GUILHERME/MA - CPNJ: 01.612.328/0001-21 COM VALOR DA OBRA/SERVIÇO DE R\$ 1.114.235,32.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 23/08/2021 A 30/08/2021 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS E AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES NA NBR 12.244 E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS/MA, 31 DE AGOSTO DE 2021.

RAYMUNDO PACHECO JR - RNP 1515049248
ART Nº MA20210450302

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z8C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 1 folhas



000734



Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a Empresa **ALMEIDA E LIMA LTDA. – ME**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 19.580.762/0001-32, sediada na Avenida Coronel Colares Moreira, N.º 1, sala 215, coluna 15, Ed. Office, no Bairro Jardim Renasença, na Cidade de São Luís, no Estado do Maranhão, executou e concluiu os serviços e obras a seguir relacionados na **SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – 04 POÇOS TUBULARES, NO MUNICÍPIO DE CENTRO DO GUILHERME (MA)**, de acordo com o **CONTRATO N.º 001.009/2020**, assinado em 29 de junho de 2020 conjuntamente com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO DO GUILHERME, ESTADO DO MARANHÃO**, por intermédio da sua **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TURISMO INDÚSTRIA E COMÉRCIO**, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 01.612.328/0001-21, sediada na Rua do Comércio, S/N, no Bairro Centro, na Cidade de Centro do Guilherme, no Estado do Maranhão, e conforme as características a seguir relacionadas:

- (A). **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Marcelo Reis Santos
Geólogo
Registro Nacional - CONFEA N.º 151918530-8.
Visto – MA: 116572MA
- (B). **DENOMINAÇÃO:** Construção de Sistema de Abastecimento de Água – 04 poços tubulares
- (C). **LOCALIZAÇÃO:** Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme – Rua do Comércio, S/N, Centro - Povoado de 45 FUNAI; Povoado Quadra 25; Bairro NADI – Sede municipal; Povoado 45 Assentamento – Zona Rural – Município de Centro do Guilherme – Estado do Maranhão.
- (D). **TIPO DE CONTRATO:** Contrato sob o regime de "empreitada por preço global".
- (E). **NATUREZA DA OBRA:** Execução de serviços de construção de sistema de abastecimento de água.
- (F). **PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS:**

01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
0102	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00

JP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 em
emissão



Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas





Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.329/0001-21

02 CAPTAÇÃO (POÇO)			
0201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFORATRIZ	UN	1,00
0202	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALÉTIAS DE LAMA	M3	6,24
0203	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO/CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17 1/2" - POÇO DE 150 A 250M	M	200,00
0204	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	M3	10,94
0205	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	200,00
0206	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	1,25
0207	FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	80,00
0208	TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	120,00
0209	TAMPA DE POÇO CAP MACHO REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0210	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0211	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00
0212	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	48,00
0213	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	H	12,00
0214	DESINFECÇÃO DE POÇO	M3	3,65
0215	CENTRALIZADORES METÁLICOS 8"	UN	20,00
0216	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO POÇO	UN	1,00
03 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR			
0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,62
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	2,39
0303	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	3,19
0304	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	29,91
0305	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,79
0306	REGISTRO BRUTO DE GAIVETA INDUSTRIAL 2"	UN	2,00
0307	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2"	UN	4,00
0308	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0309	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	2,00
0310	TÊ 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0311	TÊ DE REDUÇÃO 50 MM X 40 MM	UN	2,00
0312	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 25 MM	UN	2,00
0313	TAMPA CHAPA	UN	1,00
0314	EQUIPAMENTO CLORADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	UN	1,00
04 INSTALAÇÕES ELETRÓ-MECÂNICAS			
0401	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDO DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS. ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS. BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, HMAQ= 114,0M/13,9 M3/H A 57,0M/25,0 M3/H	UN	1,00
0402	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	1,00
0403	QUADRO DE FORÇA. C/BARRAMENTO (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,00
0404	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,10
0405	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 em

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



000736



Professora Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

0406	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1,00
0407	RAMAL DE SERVIÇO EM ALTA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 25 MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15,00
0408	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 65, INCLUSIVE LUVAS	M	82,00
0410	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, 2", INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
05	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO		
0501	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,80
0502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1,20
0503	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	2,40
0504	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,12
0505	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA, 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,44
0506	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,18
0507	VERGA 10 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK= 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA 10,10) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FÓRMAS TÁBUA 3"	M	1,00
0508	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X,10 X 20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	M2	13,50
0509	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,28
0510	CHAFISCO EM PAREDES C/ARGAMASSA CIMA/AREIA 1:3, ESP= 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M2	27,00
0511	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,00
0512	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOIS	M2	27,00
0513	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM. AF_04/2014	M2	1,44
0514	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	5,04
0515	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	1,44
0516	PORTA DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	1,60
0517	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,20
0518	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 em



Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas





Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.812.328/0001-21

0519	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0520	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00
06	ÁREA DO POÇO (10,00 X 10,00M)		
0601	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	100,00
0602	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	100,00
0603	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00
0604	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO RÓCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	12,00
0605	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	16,00
0606	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80 CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FÓRMAS	M3	4,80
0607	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15 X 15 CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10 X 10 CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17	M	40,00
0608	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	10,00
0609	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,00
0610	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM. AF_06/2014	M2	25,00
0611	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MANUAL	M2	25,00
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0701	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
** 002 **	SISTEMA DE ABASTECIMENTO/POÇO TUBULAR PROFUNDO - POVOADO QUADRA 25		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
0102	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00
02	CAPTAÇÃO (POÇO)		
0201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	UN	1,00
0202	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	M3	6,24
0203	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO/CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17 1/2" - POÇO DE 150 A 250M	M	200,00
0204	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	M3	10,94
0205	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	200,00
0206	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	1,25
0207	FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	80,00
0208	TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida em

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas





Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (ME): 01.812.328/0001-21

0209	TAMPA DE POÇO CAP MACHO REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0210	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0211	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00
0212	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	48,00
0213	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	H	12,00
0214	DESINFECÇÃO DE POÇO	M3	3,65
0215	CENTRALIZADORES METÁLICOS 8"	UN	20,00
0216	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO POÇO	UN	1,00
03	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR		
0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,62
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	2,39
0303	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	3,19
0304	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	29,91
0305	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FÔRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,79
0306	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2"	UN	2,00
0307	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2"	UN	4,00
0308	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0309	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	2,00
0310	TÊ 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0311	TÊ DE REDUÇÃO 50 MM X 40 MM	UN	2,00
0312	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 25 MM	UN	2,00
0313	TAMPA CHAPA	UN	1,00
0314	EQUIPAMENTO CLORADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	UN	1,00
04	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
0401	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDO DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q= 114,0M/13,9 M3/H A 57,0M/25,0 M3/H	UN	1,00
0402	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	1,00
0403	QUADRO DE FORÇA, C/BARRAMENTO (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,00
0404	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,10
0405	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,49
0406	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1,00
0407	RAMAL DE SERVIÇO EM ALTA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 25 MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15,00
0408	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 65, INCLUSIVE LUVAS	M	82,00
0410	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, 2", INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
05	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, às 09:47

Chave de impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



009739



Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.812.328/0001-21

0501	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,80
0502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1,20
0503	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	2,40
0504	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,12
0505	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,44
0506	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FÔRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,18
0507	VERGA 10 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK= 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA 10,10) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FÔRMAS TÁBUA 3"	M	1,00
0508	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 5 X 10 X 20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	M2	13,50
0509	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FÔRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,28
0510	CHAPISCO EM PAREDES C/ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3. ESP= 0,5 CM. PREPARO MANUAL	M2	27,00
0511	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20 MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,00
0512	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	27,00
0513	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM. AF_06/2014	M2	1,44
0514	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	5,04
0515	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	1,44
0516	PORTA DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	1,60
0517	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,20
0518	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
0519	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0520	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00
06	ÁREA DO POÇO (10,00 X 10,00M)		
0601	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	100,00
0602	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida em

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: 29C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



01/07/20



Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

0603	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00
0604	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA. ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	12,00
0605	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	16,00
0606	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80 CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO. EXCLUSIVE FÓRMAS	M3	4,80
0607	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15 X 15 CM, ESPAÇAMENTO DE 3M. CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10 X 10 CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17	M	40,00
0608	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	10,00
0609	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,00
0610	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 3 CM. AF_06/2014	M2	25,00
0611	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MANUAL	M2	25,00
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0701	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
** 003 **	SISTEMA DE ABASTECIMENTO/POÇO TUBULAR PROFUNDO - BAIRRO NADI - SEDE MUNICIPAL		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
0102	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00
02	CAPTAÇÃO (POÇO)		
0201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	UN	1,00
0202	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALÉTAS DE LAMA	M3	6,24
0203	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO/CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17 1/2" - POÇO DE 150 A 250M	M	200,00
0204	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	M3	10,94
0205	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	200,00
0206	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	1,25
0207	FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	80,00
0208	TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	120,00
0209	TAMPA DE POÇO CAP MACHO REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0210	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0211	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00
0212	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	48,00
0213	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	H	12,00
0214	DESINFECÇÃO DE POÇO	M3	3,65
0215	CENTRALIZADORES METÁLICOS 8"	UN	20,00
0216	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO POÇO	UN	1,00
03	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021



Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas





Professora Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (ME): 01.612.328/0001-21

0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,62
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA. ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	2,39
0303	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	3,19
0304	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	29,91
0305	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FÔRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFÔRMA	M3	0,79
0306	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2"	UN	2,00
0307	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2"	UN	4,00
0308	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0309	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	2,00
0310	TÊ 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0311	TÊ DE REDUÇÃO 50 MM X 40 MM	UN	2,00
0312	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 25 MM	UN	2,00
0313	TAMPA CHAPA	UN	1,00
0314	EQUIPAMENTO CLORADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	UN	1,00
04	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
0401	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDO DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q= 114,0M/13,9 M3/H A 57,0M/25,0 M3/H	UN	1,00
0402	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	1,00
0403	QUADRO DE FORÇA, C/BARRAMENTO (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,00
0404	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,10
0405	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,49
0406	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1,00
0407	RAMAL DE SERVIÇO EM ALTA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 25 MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15,00
0408	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 65, INCLUSIVE LUVAS	M	82,00
0410	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETÊ DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, 2". INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
05	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO		
0501	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,80
0502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA. ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1,20
0503	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	2,40
0504	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,12
0505	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47
Chave de Impressão: 29C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas





Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

000732

0506	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FÔRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0.18
0507	VERGA 10 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK= 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA 10,10) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FÔRMA TABUA 3"	M	1,00
0508	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 5 X 10 X 20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	M2	13,50
0509	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FÔRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,28
0510	CHAPISCO EM PAREDES C/ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3, ESP= 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M2	27,00
0511	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	27,00
0512	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M2	27,00
0513	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM, AF_06/2014	M2	1,44
0514	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	5,04
0515	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	M2	1,44
0516	PORTA DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	1,60
0517	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	3,20
0518	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	1,00
0519	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0520	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00
06	ÁREA DO POÇO (10,00 X 10,00M)		
0601	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	100,00
0602	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	100,00
0603	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	100,00
0604	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	12,00
0605	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M2	16,00
0606	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80 CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FÔRMA	M3	4,80
0607	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15 X 15 CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10 X 10 CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17	M	40,00
0608	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	10,00
0609	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021, emitida em



Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas





Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.812.328/0001-21

0610	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ESPESSURA 3 CM. AF_06/2014	M2	25,00
0611	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MANUAL	M2	25,00
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0701	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
** 004 **	SISTEMA DE ABASTECIMENTO/POÇO TUBULAR PROFUNDO - POVOADO 45 ASSENTAMENTO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
0102	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00
02	CAPTAÇÃO (POÇO)		
0201	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	UN	1,00
0202	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	M3	6,24
0203	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO/CAMADAS INCONSOLIDADAS DN 17 1/2" - POÇO DE 150 A 250M	M	200,00
0204	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRÉ-FILTRO	M3	10,94
0205	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	200,00
0206	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	1,25
0207	FILTRO PVC - GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	80,00
0208	TUBO LISO PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DN 200 MM	M	120,00
0209	TAMPA DE POÇO CAP MACHO REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0210	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA REFORÇADO DN 200	UN	1,00
0211	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00
0212	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	48,00
0213	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	H	12,00
0214	DESINFECÇÃO DE POÇO	M3	3,65
0215	CENTRALIZADORES METÁLICOS 8"	UN	20,00
0216	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO POÇO	UN	1,00
03	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR		
0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,62
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	2,39
0303	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	3,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 em



Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas

JF





Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (ME): 01.812.328/0001-21

0304	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROGERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	29,91
0305	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPa, INCLUSIVE FÓRMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFÓRMA	M3	0,79
0306	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2"	UN	2,00
0307	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2"	UN	4,00
0308	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0309	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	2,00
0310	TÊ 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	2,00
0311	TÊ DE REDUÇÃO 50 MM X 40 MM	UN	2,00
0312	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32 X 25 MM	UN	2,00
0313	TAMPA CHAPA	UN	1,00
0314	EQUIPAMENTO CLORADOR AUTOMÁTICO DE ÁGUA	UN	1,00
04	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
0401	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDO DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q= 114,0M/13,9 M3/H A 57,0M/25,0 M3/H	UN	1,00
0402	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 A 15 CV	UN	1,00
0403	QUADRO DE FORÇA. C/BARRAMENTO (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,00
0404	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,10
0405	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,49
0406	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW. INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1,00
0407	RAMAL DE SERVIÇO EM ALTA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 25 MM ² (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15,00
0408	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 65, INCLUSIVE LUVAS	M	82,00
0410	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, 2", INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
05	ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO		
0501	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 200MM - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,80
0502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	1,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, emitida em 02/09/2021

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47
Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



000745



Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

0503	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	2,40
0504	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,12
0505	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,44
0506	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,18
0507	VERGA 10 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK= 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA 10,10) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMASTÁBUA 3"	M	1,00
0508	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X10X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	M2	13,50
0509	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E DESFORMA	M3	0,28
0510	CHAPISCO EM PAREDES C/ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3, ESP= 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M2	27,00
0511	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,00
0512	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃO	M2	27,00
0513	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM. AF_04/2014	M2	1,44
0514	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	5,04
0515	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	1,44
0516	PORTA DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	1,60
0517	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINÇEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,20
0518	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
0519	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0520	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00
06	ÁREA DO POÇO (10,00 X 10,00M)		
0601	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	100,00
0602	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	100,00
0603	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00
0604	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	12,00
0605	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida em

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



010720



Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

0606	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80 CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FÓRMAS	M3	4,80
0607	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. RETO, 15 X 15 CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10 X 10 CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17	M	40,00
0608	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	10,00
0609	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	20,00
0610	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ESPESSURA 3 CM. AF 06/2014	M2	25,00
0611	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MANUAL	M2	25,00
07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0701	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



000747



Prefeitura Municipal de Centro do Guilherme
Rua do Comércio S/N, Centro
CNPJ (MF): 01.612.328/0001-21

(G). DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 23 de agosto de 2.021.

(H). DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 30 de agosto de 2.021.

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Centro do Guilherme (MA), 31 de Agosto de 2.021.



Maria de Fátima da Silva Mesquita

Maria de Fátima da Silva Mesquita
Ordenador da Despesa - 002/2020
Secretária Municipal de Administração, Indústria e Comércio
CPF: 916.257.853-72
Contratante



CARTÓRIO DO OFÍCIO ÚNICO
DE CENTRO DO GUILHERME - MA

[Signature]
Paulo Cassiano de Oliveira Santos
Responsável Autorizado

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853468/2021, em 02/09/2021 emitida em

Certidão nº 853468/2021
10/09/2021, 09:47

Chave de Impressão: Z9C35

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2021 e contém 14 folhas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO****Termo de Adjudicação
Pregão N° 001/2023**

Após análise da documentação apresentada e julgados todos os recursos referentes ao presente pregão, adjudico as empresas vencedoras conforme indicado abaixo:

FORNECEDOR: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

43.722.532/0001-45

LOTE/ITEM	FABRICANTE/MARCA	VALOR UNIT.	QTD	VALOR FINAL
1 realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para		4.234.884,40	1	4.234.884,40
QTD: 1		VALOR TOTAL:		4.234.884,40
		VALOR GERAL:		4.234.884,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA

Relatório de Economicidade

Edital	Objeto	Data Abertura
001/2023	futura e eventual contratação de empresa especializada para realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Afonso Cunha -MA	10/02/23 10:00

Lote/Item	Quantidade	Valor Estimado	Valor Vencedor	Economicidade
1 realização de manutenção preventiva e corretiva e perfuração de poços,	1,00	4.620.138,87	4.234.884,40	8,34 %
Total: R\$ 4.620.138,87		4.234.884,40		8,34 %

Total Geral Previsto: 4.620.138,87

Total Geral Finalizado: 4.234.884,40

Economicidade Total: 8,34 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA
Praça da Comunidade, 56 - Centro
CNPJ: 06.096.655/0001-91

000730

HOMOLOGAÇÃO

REFERENTE: Processo nº. 001/2023

PREGÃO ELETRONICO N. 001/2023 - CPL/PMAC

OBJETO: FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E PERFURAÇÃO DE POÇOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CUNHA - MA.

Homologo o procedimento licitatório na modalidade PREGÃO ELETRONICO N. 001/2023 - CPL/PMAC, para que a Adjudicação, em favor da empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, doravante denominada CONTRATADA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 43.722.532/0001-45, sediada na TV1 travessa da Rua São Pedro, N°19, Santa Barbara, Miranda do Norte - MA, CEP: 65.495-000, neste ato representada pelo Sr. **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS**, inscrita no CPF sob o nº 650.986.923-34, pelo valor global de R\$ 4.234.884,40 (quatro milhões, duzentos e trinta e quatro mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta centavos).

Afonso Cunha, 17 de fevereiro de 2023.


ARQUIMEDES AMÉRICO BACELAR
PREFEITO MUNICIPAL



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **650.986.923-34**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:17:30 do dia 05/02/2023 , com validade até o dia 07/03/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: vVK0DnkY5GxdI0LHbxst

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CPF/CNPJ: 43.722.532/0001-45

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:16:17 do dia 05/02/2023 , com validade até o dia 07/03/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: OcKVR8YzkmuJQlQu2T9e

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **650.986.923-34**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 10:17:30 do dia 05/02/2023 , com validade até o dia 07/03/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: p7NxcMnsabtgXeLls1hg

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 65098692334

Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 05/02/2023 10:46:42

Data da última atualização: 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 02/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 02/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS).

DETALHAR	CADASTRO	CHP/CITY SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ORGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

000734

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 4372532000145
Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 05/02/2023 10:46:42
Data da última atualização: 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 02/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 02/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 02/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCCIONADO	NOME SANCCIONADO	UF SANCCIONADO	ORGÃO/ENTIDADE SANCCIONADORA	CATEGORIA SANCCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



000756

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 05/02/2023 10:18:36

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**
CNPJ: **43.722.532/0001-45**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****CERTIDÃO NEGATIVA****DE****LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **GEIVISON BARBOZA DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **650.986.923-34**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:20:44 do dia 05/02/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **DNR2050223102044**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****CERTIDÃO NEGATIVA****DE****LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **43.722.532/0001-45**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:20:05 do dia 05/02/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: DP3T050223102005

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

0007.0

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, nascido em 13/05/1981, nº do CPF 650.986.923-34, residente e domiciliado na cidade de Miranda do Norte - MA, na TRAVESSA 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, nº 19, SANTA BARBARA, CEP: 65495-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, e usará a expressão **BARBOSA EMPREENDEIMENTOS & ASSESSORIA** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: TRAVESSA 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, nº 19, SANTA BARBARA, Miranda do Norte - MA, CEP: 65495000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. 02.30-6-00 - ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL 18.22-9-01 - SERVIÇOS DE ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO 18.22-9-99 - SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO 19.21-7-00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO 23.30-3-02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO 25.11-0-00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 25.12-8-00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL 25.42-0-00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS 36.00-6-02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.21-9-01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÕES LEVES) 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TERRAPLANAGEM) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MEDIÇÃO DE TERRENO)) 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

000700

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 49.29-9-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 50.99-8-01 - TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS 56.20-1-02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 73.11-4-00 - AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE 74.20-0-04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES. 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MÁQUINAS PESADAS), SEM OPERADOR 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA PÚBLICA) 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 82.30-0-01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 85.50-3-02 - ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES 85.99-6-99 - OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CURSOS PROFISSIONALIZANTES) 90.01-9-02 - PRODUÇÃO MUSICAL 90.01-9-06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR. 02.30-6-00 - ATIVIDADES DE APOIO A PRODUÇÃO FLORESTAL 18.22-9-01 - SERVIÇOS DE ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO 18.22-9-99 - SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRAFICOS, EXCETO ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO 19.21-7-00 - FABRICACAO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETROLEO 23.30-3-02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO 25.11-0-00 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 25.12-8-00 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL 25.42-0-00 - FABRICACAO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS 36.00-6-02 - DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS 37.01-1-00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-01 - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA. 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCOES LEVES) 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TERRAPLANAGEM) 43.21-3-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.30-4-02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 43.30-4-05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA. 43.99-1-99 -

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

000001

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MEDICAO DE TERRENO)) 45.20-0-01 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES 45.20-0-05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 49.23-0-02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 49.29-9-01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 50.99-8-01 - TRANSPORTE AQUAVIARIO PARA PASSEIOS TURISTICOS 56.20-1-02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 73.11-4-00 - AGENCIAS DE PUBLICIDADE 74.20-0-04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MAQUINAS PESADAS), SEM OPERADOR 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA PUBLICA) 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 82.30-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 85.50-3-02 - ATIVIDADES DE APOIO A EDUCACAO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES 85.99-6-99 - OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CURSOS PROFISSIONALIZANTES) 90.01-9-02 - PRODUCAO MUSICAL 90.01-9-06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO..

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- CNAE Nº 1822-9/01 - Serviços de encadernação e plastificação
- CNAE Nº 1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação
- CNAE Nº 1921-7/00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo
- CNAE Nº 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
- CNAE Nº 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas
- CNAE Nº 2512-8/00 - Fabricação de esquadrias de metal
- CNAE Nº 2542-0/00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
- CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- CNAE Nº 3600-6/02 - Distribuição de água por canhões
- CNAE Nº 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto
- CNAE Nº 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- CNAE Nº 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
- CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- CNAE Nº 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- CNAE Nº 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
- CNAE Nº 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- CNAE Nº 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- CNAE Nº 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- CNAE Nº 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- CNAE Nº 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

000702

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

- CNAE Nº 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
 CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
 CNAE Nº 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
 CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
 CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
 CNAE Nº 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
 CNAE Nº 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
 CNAE Nº 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
 CNAE Nº 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
 CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
 CNAE Nº 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
 CNAE Nº 4391-6/00 - Obras de fundações
 CNAE Nº 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
 CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
 CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
 CNAE Nº 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
 CNAE Nº 4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
 CNAE Nº 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
 CNAE Nº 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
 CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
 CNAE Nº 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
 CNAE Nº 4924-8/00 - Transporte escolar
 CNAE Nº 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
 CNAE Nº 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
 CNAE Nº 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
 CNAE Nº 5099-8/01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos
 CNAE Nº 5620-1/02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê
 CNAE Nº 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
 CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
 CNAE Nº 7311-4/00 - Agências de publicidade
 CNAE Nº 7420-0/04 - Filmagem de festas e eventos
 CNAE Nº 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
 CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
 CNAE Nº 7732-2/02 - Aluguel de andaimes
 CNAE Nº 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
 CNAE Nº 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
 CNAE Nº 8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
 CNAE Nº 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
 CNAE Nº 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
 CNAE Nº 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
 CNAE Nº 8550-3/02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares
 CNAE Nº 8599-6/99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente
 CNAE Nº 9001-9/02 - Produção musical
 CNAE Nº 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação
 CNAE Nº 0230-6/00 - Atividades de apoio à produção florestal

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

000263

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CLAUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) em moeda corrente no País.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	500000	500.000,00	100,00
TOTAL:	500000	500.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPessoal**

000764

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Miranda do Norte - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Miranda do Norte - MA, 28 de setembro de 2021

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
Sócio/Administrador



01.0765

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
65098692334	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/09/2021 17:01 SOB N° 21201165012.
PROTOCOLO: 211217425 DE 30/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107281919. CNPJ DA SEDE: 43722532000145.
NIRE: 21201165012. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/09/2021.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

000786

**1ª ALTERAÇÃO DA EMPRESA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, brasileiro, solteiro, natural de São Mateus do Maranhão – MA, empresário, nascido em 13/05/1981, carteira de identidade (RG) nº 1203308997 GEJUSPC-MA, CPF nº 650.986.923-34, residente e domiciliado na cidade de Miranda do Norte - MA, na Travessa 1ª Travessa da Rua São Pedro, nº 19, Santa Bárbara, CEP: 65.495-000.

Único sócio da empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA** com sede e domicílio na Travessa 1ª Travessa da Rua São Pedro, nº 19, Santa Bárbara, Miranda do Norte - MA, CEP: 65.495-000, com contrato social arquivado na Junta Comercial do estado do Maranhão JUCEMA sob NIRE nº **21201165012**, inscrita no CNPJ nº **43.722.532/0001-45**, resolve alterar o seu Ato Constitutivo mediante as cláusulas seguintes:

Cláusula Primeira: Altera – se o objeto social da empresa para: 41.20-4-00 - Construção de edifícios. 02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal 18.22- 9-01 - Serviços de encadernação e plastificação 18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação 19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos. 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construções leves) 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (terraplanagem) 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água. 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados

anteriormente (medição de terreno). 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 50.99-8-01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos 56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 73.11-4-00 - Agências de publicidade. 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos. 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor. 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes. 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente (máquinas pesadas), sem operador 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza pública) 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 85.50-3-02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares 85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente (cursos profissionalizantes) 90.01-9-02 - Produção musical 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação.

Cláusula Segunda: Fica alterado o foro da empresa para a comarca de Itapecuru Mirim – MA.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CLÁUSULA I - A sociedade tem como nome empresarial: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, e usará a expressão **BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - A sociedade tem sua sede no seguinte endereço: **TRAVESSA 1ª TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, nº 19, SANTA BARBARA, Miranda do Norte - MA, CEP: 65.495-000.**

CLÁUSULA III - A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 41.20-4-00 - Construção de edifícios. 02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal 18.22-9-01 - Serviços de encadernação e plastificação 18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação 19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos. 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construções leves) 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (terraplanagem) 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água. 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (medição de terreno).

45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 50.99-8-01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos 56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 73.11-4-00 - Agências de publicidade. 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos. 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor. 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes. 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente (máquinas pesadas), sem operador 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza pública) 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 85.50-3-02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares 85.99- 6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente (cursos profissionalizantes) 90.01-9-02 - Produção musical 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação.

CLÁUSULA IV - A sociedade iniciou suas atividades em 30/09/2021 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA V - O capital é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) em moeda corrente no País.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

SÓCIO	QUOTAS	R\$	%
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	500.000	500.000,00	100
TOTAL	500.000	500.000,00	100

CLÁUSULA VI - A administração da sociedade é exercida pelo sócio GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - Fica eleito o Foro da Comarca de Itapecuru Mirim - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estar em perfeito acordo, assina o presente instrumento em uma única via.

Miranda do Norte - MA, 03 de Novembro de 2021

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
Sócio/Administrador



04/11/21

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
65098692334	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2021 12:25 SOB N° 20211333930.
PROTOCOLO: 211333930 DE 04/11/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108105707. CNPJ DA SEDE: 43722532000145.
NIRE: 21201165012. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/10/2021.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

000773

2ª ALTERAÇÃO DA EMPRESA GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, brasileiro, solteiro, natural de São Mateus do Maranhão – MA, empresário, nascido em 13/05/1981, carteira de identidade (RG) nº 1203308997 GEJUSPC-MA, CPF nº 650.986.923-34, residente e domiciliado na cidade de Miranda do Norte - MA, na Travessa 1ª Travessa da Rua São Pedro, nº 19, Santa Bárbara, CEP: 65.495-000.

Único sócio da empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, com sede e domicílio na Travessa 1ª Travessa da Rua São Pedro, nº 19, Santa Bárbara, Miranda do Norte - MA, CEP: 65.495-000, com contrato social arquivado na Junta Comercial do estado do Maranhão JUCEMA sob NIRE nº **21201165012**, inscrita no CNPJ nº **43.722.532/0001-45**, resolve alterar o seu Contrato Social mediante as cláusulas seguintes:

Cláusula Primeira: Altera - se o objeto social da empresa para: 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS. 23.30-3-02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO. 25.11-0-00 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS. 25.12-8-00 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DEMETAL. 25.42-0-00 - FABRICACAO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS. 36.00-6-02 - DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS. 37.01-1-00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO. 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES. 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS. 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS. 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS. 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS. 42.21-9-01 - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA. 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA. 42.22-7-01 -CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO. 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS. 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM. 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA. 43.22-3-01 -INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS. 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO. 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS. 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. 43.30-4-02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL. 43.30-4-05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES. 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES. 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS. 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA. 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE

POCOS DE AGUA. 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS. 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL. 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA. 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR. 49.29-9-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL. 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL. 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS. 50.99-8-01 - TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS. 56.20-1-02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFE. 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA. 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA. 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR. 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES. 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CLÁUSULA I - A sociedade tem como nome empresarial: **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, e usará a expressão **BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - A sociedade tem sua sede no seguinte endereço: **TRAVESSA 1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, nº 19, SANTA BARBARA, Miranda do Norte - MA, CEP: 65.495-000.**

CLÁUSULA III - A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. 23.30-3-02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO. 25.11-0-00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS. 25.12-8-00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL. 25.42-0-00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS. 36.00-6-02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHOS. 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO. 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES. 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS. 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS. 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS. 42.21-9-01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS

06/07/20

PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA. 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA. 42.22-7-01 -CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO. 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS. 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM. 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA. 43.22-3-01 -INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS. 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO. 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS. 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. 43.30-4-02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL. 43.30-4-05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES. 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES. 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS. 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA. 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA. 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 45.20-0-01 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES. 45.20-0-05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES. 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS. 47.44-0-99 -COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL. 49.23-0-02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA. 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR. 49.29-9-01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL. 49.30-2-02 -TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL. 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS. 50.99-8-01 - TRANSPORTE AQUAVIARIO PARA PASSEIOS TURISTICOS. 56.20-1-02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE. 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA. 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA. 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR. 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR. 77.32-2-01 -ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. 77.32-2-02 -ALUGUEL DE ANDAIMES. 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES.

CLÁUSULA IV - A sociedade iniciou suas atividades em 30/09/2021 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA V - O capital é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) em moeda corrente no País.

000770

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

SÓCIO	QUOTAS	R\$	%
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	500.000	500.000,00	100
TOTAL	500.000	500.000,00	100

CLÁUSULA VI - A administração da sociedade é exercida pelo sócio GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA VIII - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA IX - O sócio único declara para todos os efeitos legais, que não está impedido, nos termos da lei, de exercer a atividade que lhes competem neste instrumento, em virtude de condenação criminal ou qualquer tipo de impedimento legal

CLÁUSULA X - O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XI - Fica eleito o Foro da Comarca de Itapecuru Mirim - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E, por estar assim constituído, assina o presente instrumento em uma única via.

Miranda do Norte - MA, 30 de Janeiro de 2023

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
65098692334	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/01/2023 17:21 SOB N° 2023068812.
PROTOCOLO: 230068812 DE 31/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301393928. CNPJ DA SEDE: 43722532000145.
NIRE: 21201165012. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/01/2023.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



VALIDAR EM TODOS
OS TERRITÓRIOS NACIONAIS
2198844753

NOME GEYSON BARBOSA DOS SANTOS		
DOC. IDENTIFICADOR SERPRO/UF 1203308997 CEJUSPC MA		
CPF 550.986.923-34	DATA DE NASCIMENTO 13/05/1981	
FILIAÇÃO CICERO JOSÉ DOS SANTOS HILDERE BARBOSA DOS SANTOS		
PROFISSÃO	SEX M	CAT. HAB. D
Nº REGISTRO 04563034800	VALIDADEZ 28/04/2031	F. EMISSÃO 03/02/2009

OBSERVAÇÕES
ZAR

Geyson B. dos Santos

LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 30/04/2021
-----------------------	----------------------------

25101814943
MA084703473

MARANHÃO
DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

000779



Ministério da Fazenda

Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 650.986.923-34

Nome: GEMISON BARBOSA DOS SANTOS

Data de Nascimento: 13/05/1981

Situação Cadastral: REGULAR

Data da Inscrição: 09/09/1999

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 11:22:12 do dia 05/02/2023 (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: 2B31.0FC7.82B4.C986



**Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF"
(/Servicos/CPF/ImpressaoComprovante/ConsultaImpressao.asp).**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.722.532/0001-45 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/09/2021
NOME EMPRESARIAL GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 36.00-8-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-6-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO	NÚMERO 19	COMPLEMENTO *****
CEP 65.495-000	BAIRRO/DISTRITO SANTA BARBARA	MUNICÍPIO MIRANDA DO NORTE
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO DIFERENCIALCONTABILIDADES LZ@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8253-7396
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/09/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 05/02/2023 às 10:11:35 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.722.532/0001-45 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/09/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno</p> <p>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</p> <p>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</p> <p>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</p> <p>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</p> <p>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</p> <p>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</p> <p>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</p> <p>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</p> <p>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</p> <p>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores</p> <p>43.91-8-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente</p> <p>45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores</p> <p>45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores</p> <p>47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas</p> <p>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral</p>

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO	NÚMERO 19	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 65.495-000	BAIRRO/DISTRITO SANTA BARBARA	MUNICÍPIO MIRANDA DO NORTE	UF MA
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO DIFERENCIALCONTABILIDADESLZ@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8263-7396
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/09/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 05/02/2023 às 10:11:35 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.722.532/0001-45 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/09/2021
---	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 50.99-8-01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos 58.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO	NÚMERO 19	COMPLEMENTO *****
---	---------------------	-----------------------------

CEP 65.495-000	BAIRRO/DISTRITO SANTA BARBARA	MUNICÍPIO MIRANDA DO NORTE	UF MA
--------------------------	---	--------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO DIFERENCIALCONTABILIDADESLZ@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8253-7396
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/09/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 05/02/2023 às 10:11:35 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 43.722.532/0001-45
NOME EMPRESARIAL: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 05/02/2023 às 10:02 (data e hora de Brasília).

Estado de
Maranhão**SINTEGRA/ICMS**Secretaria Pública de Relações do Estado do
Maranhão

Secretaria de Relações

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 43.722.532/0001-45 Inscrição Estadual: 12.727685-8

Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: TRV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO

Número: 19 Complemento:

Bairro: SANTA BARBARA

Município: MIRANDA DO NORTE UF: MA

CEP: 65495000 DDD: Telefone: 82537396

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
2512800	FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
2542000	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE PRETAMENTO MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
5099801	TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
3600602	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
2511000	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 30/09/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/07/2010 - (2512800), 01/10/2010 - (2330302-2511000-2542000),

EDF a partir de:

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 05/02/2023

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
AVENIDA DO COMERCIO S/N - CENTRO
12.553.806/0001.96

000788

CERTIDÃO NARRATIVA DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Nº 000002/2023

Este CNPJ 43.722.532/0001-45 encontra-se inscrito no Cadastro Econômico do Município de MIRANDA DO NORTE
na SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS.

CONTRIBUINTE

INSCRIÇÃO MUNICIPAL NOME
210675543722532000145 GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
TELEFONE CELULAR
(98) 9825-3739

CPF/CNPJ
43.722.532/0001-45
E-MAIL

ATIVIDADE ECONÔMICA

CNAE DESCRIÇÃO
7711000 Locação de automóveis sem condutor

ENDEREÇO

BARRIO	LOGRADOURO	NÚMERO
SANTA BARBARA	TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO	19
CIDADE	UF	CEP
MIRANDA DO NORTE	MA	65435-000
COMPLEMENTO:		

VALIDADE

Este documento é válido até 10 de Abril de 2023 (90 dias, a contar da data de emissão.)
CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Emitida às 09:01:47 hs do dia 10 de Janeiro de 2023

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

MIRANDA DO NORTE - MA

Mayara Karine Ribeiro Cruz
Fiscal de Tributos
Portaria nº 0001/2021 - 02

Isabella Cristina Pereira Oliveira
Secretária Mun. de Adm. Planejamento e Finanças
CPF: 057.549.723 - 85

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipalsma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **NTBSK7230110**.



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA		Protocolo: MAC2302466211													
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada															
NIRE (Sede) 21201165012	CNPJ 43.722.532/0001-45	Data de Ato Constitutivo 30/09/2021	Início de Atividade 30/09/2021												
Endereço Completo Rua 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, Nº 19, SANTA BARBARA - Miranda do Norte/MA - CEP 65495-000															
Objeto Social 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. 23.30-3-02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO. 25.11-0-00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS. 25.12-8-00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL. 25.42-0-00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS. 36.00-6-02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHOS. 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO. 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES. 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO- PERIGOSOS. 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS. 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS. 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS. 42.21-9-01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS. 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS. 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS. 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO. 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM. 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS. 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO. 43.23-4-01 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS. 43.24-1-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL. 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETORES E PORTAS EM ÁREAS EM BUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL. 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES. 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÃO. 43.99-1-02 - MONTAGEM E MONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS. 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA. 43.99-1-05 - INSTALAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA. 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO EM OBRAS DE INTERIORES. 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. 45.20-0-02 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-03 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-06 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-07 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-08 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-09 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 45.20-0-10 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SEM CONDUTOR. 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS. 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS PARA VEÍCULOS. 49.11-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR. 49.29-9-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL. 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL. 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS. 50.99-8-01 - TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS. 58.29-1-02 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFE. 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA. 71.11-2-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA. 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM CONDUTOR. 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-02 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-03 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-04 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-05 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-06 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-07 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-08 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-09 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.32-2-10 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM CONDUTOR. 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS.															
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Prazo de Duração Indeterminado													
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)													
Dados do Sócio <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>CPF/CNPJ</th> <th>Participação no capital</th> <th>Espécie de sócio</th> <th>Administrador</th> <th>Término do mandato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS</td> <td>650.986.923-34</td> <td>R\$ 500.000,00</td> <td>Sócio</td> <td>S</td> <td>Indeterminado</td> </tr> </tbody> </table>				Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	650.986.923-34	R\$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato										
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	650.986.923-34	R\$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado										
Dados do Administrador <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>CPF</th> <th>Término do mandato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS</td> <td>650.986.923-34</td> <td>Indeterminado</td> </tr> </tbody> </table>				Nome	CPF	Término do mandato	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	650.986.923-34	Indeterminado						
Nome	CPF	Término do mandato													
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	650.986.923-34	Indeterminado													
Último Arquivamento Data 31/01/2023		Número 20230068812													
Ato/eventos 002 / 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO		Situação ATIVA Status													

000738



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	Protocolo: MAC2302466211
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
NOME EMPRESARIAL)	SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/02/2023, às 16:21:38 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **N95DDFDD**.



MAC2302466211

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

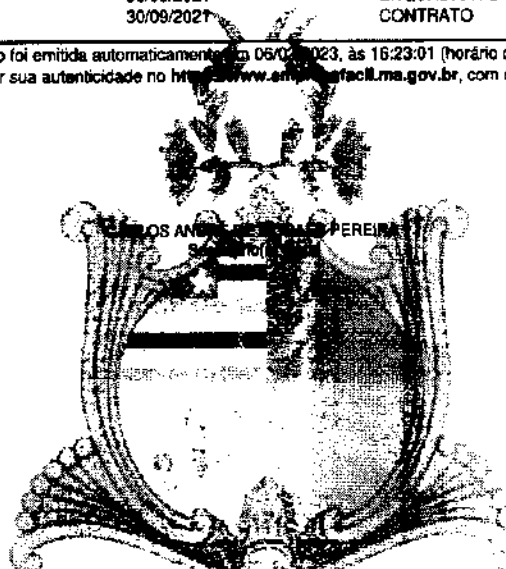
Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302466268	
NIRE 21201165012 CNPJ 43.722.532/0001-45		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, Nº 19, xxxix, SANTA BARBARA - Miranda do Norte/MA - CEP 65495-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230068812	31/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220420106	06/04/2022	BALANCO
002	20211333930	04/11/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20211261769	07/10/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
090	20211217425	30/09/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
090	21201165012	30/09/2021	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/02/2023, às 16:23:01 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <http://www.seinc.jucelma.gov.br>, com o código JVGQKES.



MAC2302466268



Data da consulta: 05/02/2023 11:09:42

000700

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 43.722.832/0001-45

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 30/09/2021

Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: Não Existem

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: Não Existem

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar

Detalhes



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
CNPJ: 43.722.532/0001-45

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 20:13:33 do dia 15/08/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 11/02/2023.

Código de controle da certidão: **3FEE.9C64.17CE.D6F1**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
CPF: 650.986.923-34

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 19:59:59 do dia 17/11/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/05/2023.

Código de controle da certidão: **A1D3.0773.5BDB.166B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 007596/23

Data da 16/01/2023 14:29:39

Inscrição Estadual: 127276858

CPF/CNPJ: 43722532000145

Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Endereço: TRV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19 CEP: 65495000 - SANTA BARBARA

Telefone: (98)82537396

Município: MIRANDA DO NORTE

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 16/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



000734

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 003835/23

Data da 16/01/2023 14:31:20

Inscrição Estadual: 127276858

CPF/CNPJ: 43722532000145

Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Endereço: TRV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19 CEP: 65495000 - SANTA BARBARA

Telefone: (98)82537396

Município: MIRANDA DO NORTE

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 16/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 16/01/2023 14:31:20

000795



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
CNPJ: 12.553.806/0001.96

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS
Nº 000001/2023

INALDO MENDES
636.794.343-91
TRAVESSA 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19, SANTA BÁRBARA, Miranda do Norte - MA 65430-000.
224,40m ²
224,40m ²
Qd. 0009 Lote: 19

Ressalvando o Direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa física acima identificada que vierem a ser apuradas posteriormente, de acordo com o processo administrativo nº N^o000170/2023 é certificado que não constam pendências em seu nome relativas ao imóvel inscrito sob o nº 01.0005.0009.0019.0001.00, inerentes aos tributos municipais:

Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU

Esta certidão refere-se exclusivamente a situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 09:05:08 hs do dia 10 de Janeiro de 2023

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

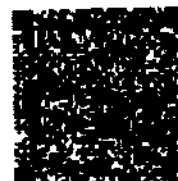
Este documento é válido até 10 de Abril de 2023 (90 dias, a contar da data de emissão.)

Orlanna P. Oliveira
Orlanna Cristyne Pereira Oliveira
Secretária Muc. de Adm., Planej. e Finanças
CPF: 057.549.723 - 85

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
MIRANDA DO NORTE - MA

Mayara Karine Ribeiro Cruz
Fiscal de Tributos
Portaria nº 089/2022 - GP

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipaisma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: 57EBKB230110.



CONTRATO DE LOCAÇÃO DE IMÓVEL

LOCATARIO: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, brasileiro, Solteiro, Motorista, portador do CPF: 658.986.923-34 RG: 1283388997, residente e domiciliado na Rua da Primavera, Nº113, Santa Cruz, Miranda do Norte - MA.

LOCADOR: INALDO MENDES TEIXEIRA, brasileiro, casado, Técnico Civil Júnior, portador do CPF: 636.754.343-91 RG: 60882695597-1, residente e domiciliado, na Av do Comercio, Nº451, Guarani, Miranda do Norte- MA, Tem entre si, de maneira justa acordada o contrato de locação de imóvel abaixo descrito cujas condições dispostas nas cláusulas e condições a seguir expressa.

CLAUSULA PRIMEIRA - DO OBJETIVO

O presente contrato tem como objetivo a prestação de locação de imóvel destinado ao uso comercial com a medida de 9,70m de fundo, 10,70m de frente, 22,00m na lateral direita, 22,00 na lateral esquerda, totalizando 224,40m² situado na 1ª Travessa da Rua São Pedro, 874, Santa Barbara, Miranda do Norte- MA.

CLAUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

I - Elaboração do contrato, alterações e Vistoria da locação.

CLAUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

I - O contratante será responsável pelo pagamento dos honorários.

II - O valor do Aluguel deverá ser pago em espécie no valor de R\$ 800,00 (OITOCENTOS REAIS)

III - Fica por conta do contratante o pagamento de conta de energia.

CLAUSULA QUARTA - PRAZO DE DURAÇÃO

I - O prazo deste contrato será Indeterminado, iniciando-se no dia 27/09/2021.

II - O contrato será renovado automaticamente mediante o acordo pelas partes.

CLAUSULA QUINTA - RESCISÃO DE CONTRATO

I - O presente contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, por qualquer das partes sem ônus para a mesma mediante comunicação por escrito até 90 dias de antecedência. Sendo devida remuneração equivalente caso não seja observado o aviso prévio.

II - Pela falta de recebimento, pelo prazo ininterrupto de 60 (sessenta) dias ou 90 (noventa) dias alternados.



CLAUSULA SEXTA - DO FORO

1 - Fica eleito o foro da Ilhapecuru Mirim - MA, para conhecer e julgar questões decorrentes do presente contrato.

Miranda do Norte - MA, 09 de fevereiro de 2021.

Inaldo Mendes Teixeira

INALDO MENDES TEIXEIRA

CPF: 636.794.343-91

LOCADOR

Gevison Barbosa dos Santos

GEVISON BARBOSA DOS SANTOS

CPF: 650.986.923-34

LOCATARIO

[Redacted area containing illegible text and stamps]



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
 Edifício Pedro Francisco Vargas
 Centro, Itajaí - Santa Catarina
 (47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
 www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **3bbf1a34c21ec550cc8b82102c425c43db0596b5c67713398f93ddd48305317a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **93030** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**CONTRATO DE IMÓVEL DA BARBOSA**", cujo assunto é descrito como "**CONTRATO DE IMÓVEL DA BARBOSA**", faz prova de que em **07/11/2022 10:49:55**, o responsável **Geivison Barbosa dos Santos Ltda (43.722.532/0001-45)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Geivison Barbosa dos Santos Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **07/11/2022 10:51:22** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xc9c3fa66c5a782845b292684b0c7d0e145accd55abfea3c685bec099293b06c5**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
 BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
 Subchefeia para Assuntos Jurídicos
 MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
 DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
CNPJ: 12.553.806/0001.96

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS
Nº 000002/2023

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
210675543722532000145
43.722.532/0001-45
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19, . SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA

Ressalvando o Direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apuradas posteriormente, de acordo com o processo administrativo nº Nº000063/2023 é certificado que não constam pendências em seu nome relativas à pessoa inscrita sob o CNPJ CNPJ 43.722.532/0001-45, inerentes aos tributos municipais:

• **Alvará de Localização e Funcionamento - ALV. DE LF**

Esta certidão refere-se exclusivamente a situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 09:04:12 hs do dia 10 de Janeiro de 2023

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento é válido até 10 de Abril de 2023 (90 dias, a contar da data de emissão.)

Mayara Karla Ribeiro Cruz
 Fiscal de Tributos
 Matrícula nº 139/2022 - CP

Valdomna P. Oliveira
 Irilândia Cristina Ferreira Oliveira
 Secretária de Adm. e Finanças
 CPF: 057.549.723 - 85

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
 MIRANDA DO NORTE - MA

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipalsma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: **GET9VA230110**.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE
CNPJ Nº 12.553.806/0001.96
 AVENIDA DO COMERCIO S/N - CENTRO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO
Nº 000002/2023

	GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
	TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, Nº 19, _CLEARFIX_, SANTA BARBARA - MIRANDA DO NORTE, 65435-000
	210675543722532000145
	43.722.532/0001-45
	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar e inscrever quaisquer dívidas do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas. É certificado que nesta data não constam pendências em seu nome, relativas aos Tributos Municipais de acordo com o Processo Administrativo nº 000063

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação da inscrição acima mencionada no que diz respeito aos tributos municipais.

Emitida às 09:06:29 hs do dia 10 de Janeiro de 2023

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento é válido até 10 de Abril de 2023 (90 dias, a contar da data de emissão.)

Juliana P. Oliveira

Juliana Cristina Pereira Oliveira
 Secretária Mun. de Adm. Geral e Finanças
 (PP: 057.549.723 - 15)

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE

MIRANDA DO NORTE - MA

Mayara Karolyne Ribeiro Cruz
 Fiscal de Tributos
 Portaria nº 09/2022 - GP

Para verificar a autenticidade deste Documento, aproxime um leitor de QR Code na imagem ao lado ou acesse o site www.tributosmunicipalsma.com.br, escolha seu município, clique no link Verificar Autenticidade e digite o código verificador: RMGJ1M230110.





PAF nº 000056/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
2023
ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
VALIDADE: 31/12/2023

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 210675543722532000145	CPF/CNPJ 43.722.532/0001-45
NOME/RAZÃO SOCIAL GEYMON BARBOSA DOS SANTOS LTDA	NOME DE FANTASIA BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA
REGISTRO NA JUCEMA:	NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOCALIZAÇÃO
 TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 19, SANTA BARBARA, 65435-000 MIRANDA DO NORTE - MA

ATIVIDADE PRINCIPAL E SECUNDÁRIAS
 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

RESTRICÇÕES

ESTE CONTRIBUINTE ESTÁ AUTORIZADO A DESENVOLVER SOMENTE A(S) ATIVIDADE(S) ACIMA DISCRIMINADA (S) E FIRMA COMPROMISSO, SOB AS PENAS DA LEI, DOS REQUISITOS LEGAIS PARA FUNCIONAMENTO, RECONHECENDO QUE O NÃO ATENDIMENTO A LEGISLAÇÃO ACARRETERÁ A SUSPENSÃO E CASSAÇÃO DESTA ALVARÁ.

MIRANDA DO NORTE - MA, 06 de Janeiro de 2023

Odiana P. Oliveira
 Secretária Mm. de Adm. Planej. e Finanças
 CPF: 057.549.723-83
 SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Patricia B. Rodrigues
 CNPJ: 12.553.806/0001-98
 ASSESSORA GERAL

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL

Prefeitura Municipal
Miranda do Norte
 Av. Comendador N.º 7
 Centro
 CEP: 65.495-000
MIRANDA DO NORTE - MA

CODIGO DE AUTENTICIDADE:
7MMFFE230106

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 43.722.532/0001-45
Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
Endereço: TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO / SANTA BARBARA / MIRANDA DO NORTE / MA / 65495-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/01/2023 a 18/02/2023

Certificação Número: 2023012003214162876211

Informação obtida em 29/01/2023 23:52:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 43.722.532/0001-45
Certidão n°: 29912384/2022
Expedição: 11/09/2022, às 21:31:10
Validade: 10/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **43.722.532/0001-45**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CPF: 650.986.923-34

Certidão n°: 29912457/2022

Expedição: 11/09/2022, às 21:32:10

Validade: 10/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS**, inscrito(a) no CPF sob o n° 650.986.923-34, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SUBSECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA (BARBOSA
EMPREENDEMENTOS & ASSESSORIA)

CNPJ: 43.722.532/0001-45

DATA E HORA DA EMISSÃO: 05/02/2023, às 12h23

Conforme os registros administrativos da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), recebidos e processados até o momento da emissão desta certidão, certifica-se que o empregador acima identificado **está desobrigado da cota legal para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, prevista no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.**

Última competência processada do CAGED: 12/2022

Última competência processada da RAIS: 2021

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos da RAIS e do CAGED. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.gov.br/inter/cdcit/verifica.seam> utilizando o código **53LrLB5**.

000806



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

INSCRIÇÃO: 43.722.532/0001-45

DATA E HORA DA EMISSÃO: 05/02/2023, às 11:14:27, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, NÃO CONSTAM débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: CZVWPXC5KD

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

INSCRIÇÃO: 650.986.923-34

DATA E HORA DA EMISSÃO: 05/02/2023, às 11:15:29, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, NÃO CONSTAM débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: YUBDUNLUL8

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

CERTJUDGRA-SJDIM - 122023
Código de validação: 80F415F317

**CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL
(VARAS CÍVEIS E DA FAZENDA PÚBLICA) – 1º GRAU**

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento da pessoa interessada, que, fazendo buscas nos sistemas *Themis PG* e *PJe*, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL (VARAS CÍVEIS E DA FAZENDA PÚBLICA)** em desfavor de **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº. **650.986.923-34**, nascido em 13/05/1981, filho de Cícero José dos Santos e Hildene Barbosa dos Santos, residente e domiciliado na Primeira Travessa da Rua São Pedro, nº. 19, Santa Bárbara, Miranda do Norte/MA. **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nos Termos Judiciários de Itapecuru-Mirim e Miranda do Norte, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Raimundo Públio Bandeira de Melo" Eu, Kellen de Oliveira Pinho, Secretária Judicial, consultei, digitei, conferi e assino abaixo.

OBSERVAÇÃO:

- 1- O CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
 - 2- ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE ITAPECURU-MIRIM/MA.
 - 3- Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
 - 4- Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).
 - 5- Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida a Portaria-conjunta nº 59/2020 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando obrigado o solicitante de autenticar a referida certidão podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA.
- Pesquisa realizada nos sistemas: THEMIS PG e PJE.
PERÍODO DE PESQUISA: 10 ANOS.

KELLEN DE OLIVEIRA PINHO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim
Matrícula 200907

Documento assinado. ITAPECURU-MIRIM, 06/02/2023 16:23 (KELLEN DE OLIVEIRA PINHO)



CERTJUDGRA-SJDIM - 122023 / Código: 80F415F317
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
 Corregedoria Geral da Justiça
 Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

CERTJUDONE-SJDIM - 282023
 Código de validação: 34DF94D28B

Número da guia: 23053701001432298.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL (VARAS CÍVEIS E DA FAZENDA PÚBLICA) – 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a lei **CERTIFICO**, a requerimento da pessoa interessada, que após buscas nos sistemas **Themis PG e PJe** em relação aos feitos das **Varas Cíveis e da Fazenda Pública**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES DE EXECUÇÃO** contra **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº. **43.722.532/0001-45**, com sede localizada na Primeira Travessa da Rua São Pedro, nº. 19, Santa Bárbara, Miranda do Norte/MA. **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente para os **Termos Judiciários de Itapecuru-Mirim e Miranda do Norte, Estado do Maranhão**. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Raimundo Públio Bandeira de Melo". Eu, Kellen de Oliveira Pinho, Secretária Judicial, consultei, digitei, conferi e assino abaixo.

OBSERVAÇÃO:

- 1- O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
 - 2- ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE ITAPECURU-MIRIM/MA.
 - 3- Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme art. 198 do Código de Normas da CGJ.
 - 4- Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).
 - 5- Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida a Portaria-conjunta nº 59/2020 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA.
- Pesquisa realizada nos sistemas: THEMIS PG e PJE.
 PERÍODO DE PESQUISA: 10 ANOS.

KELLEN DE OLIVEIRA PINHO
 Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
 Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim
 Matrícula 200907



CERTJUDONE-SJDIM - 282023 / Código: 34DF94D28B
 Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
 #ConsumoConsciente



000010

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

Documento assinado. ITAPECURU-MIRIM, 06/02/2023 16:13 (KELLEN DE OLIVEIRA PINHO)



CERTJUDONE-SJDIM - 282023 / Código: 34DF94D28B
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

2

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

CERTJUDONE-SJDIM - 292023
Código de validação: 57E5D16860

Número da guia: 23053701001432297.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze), até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, empresa inscrita no CNPJ sob o nº. **43.722.532/0001-45**, com sede localizada na Primeira Travessa da Rua São Pedro, nº. 19, Santa Bárbara, Miranda do Norte/MA. **CERTIFICO** finalmente que esta Secretaria de Distribuição é a única existente para os **Termos Judiciários de Miranda do Norte/MA e Itapecuru-Mirim/MA**. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Raimundo Públio Bandeira de Melo", nesta cidade de Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão. Eu, **Kellen de Oliveira Pinho**, Secretária Judicial, mat. 200907, consultei, digitei, subscrevo e assino.

OBSERVAÇÃO:

- 1- O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
 - 2- **ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE ITAPECURU-MIRIM/MA.**
 - 3- Esta certidão terá validade de **sessenta (60) dias**, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
 - 4- Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).
 - 5- Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida a Portaria-conjunta nº 59/2020 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA.
- Pesquisa realizada nos sistemas: THEMIS PG e PJE.
PERÍODO DE PESQUISA: 10 ANOS.

KELLEN DE OLIVEIRA PINHO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim
Matrícula 200907



CERTJUDONE-SJDIM - 292023 / Código: 57E5D16860
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



000812

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

Documento assinado. ITAPECURU-MIRIM, 06/02/2023 16:38 (KELLEN DE OLIVEIRA PINHO)



CERTJUDONE-SJDIM - 292023 / Código: 57E5D16860
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

2

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

CERTJUDGRA-SJDIM - 132023
Código de validação: E40EC488BD

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos das Varas Cíveis e Comércio, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de 2012 (dois mil e doze), até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil contra **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº. **650.986.923-34**, nascido em 13/05/1981, filho de Cícero José dos Santos e Hildene Barbosa dos Santos, residente e domiciliado na Primeira Travessa da Rua São Pedro, nº. 19, Santa Bárbara, Miranda do Norte/MA. **CERTIFICO** finalmente que esta Secretaria de Distribuição é a única existente para os Termos Judiciários de Miranda do Norte/MA e Itapecuru-Mirim/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Raimundo Públio Bandeira de Melo", nesta cidade de Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão. Eu, **Kellen de Oliveira Pinho**, Secretária Judicial, mat. 200907, consultei, digitei, subscrevo e assino.

OBSERVAÇÃO:

- 1- O CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
 - 2- **ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE ITAPECURU-MIRIM/MA.**
Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
 - 3- Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).
 - 4- Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida a Portaria-conjunta nº 59/2020 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA.
 - 5- Pesquisa realizada nos sistemas: THEMIS PG e PJE.
- PERÍODO DE PESQUISA: 10 ANOS.

KELLEN DE OLIVEIRA PINHO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim
Matrícula 200907



CERTJUDGRA-SJDIM - 132023 / Código: E40EC488BD
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

000814



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Itapecuru Mirim

Documento assinado. ITAPECURU-MIRIM, 06/02/2023 16:31 (KELLEN DE OLIVEIRA PINHO)



CERTJUDGRA-SJDIM - 132023 / Código: E40EC488BD
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

2

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (ESPECIAL - AÇÕES CÍVEIS E CRIMINAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações cíveis e criminais disponíveis até 11/01/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
43.722.532/0001-45

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 11/01/2023

Selo digital de segurança: 2023.CTD.RBU0.WQZK.RMTK.F68X.3W29

VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

**TJDFT**Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

000816

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 11/01/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
43.722.532/0001-45

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 11/01/2023

Selo digital de segurança: 2023.CTD.YXG2.QOAH.30ZQ.B3WP.LGVM

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

000817

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2021
 GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
 1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº 19, SANTA BÁRBARA, MIRANDA DO NORTE - MA,
 CEP: 65.495-000
 CNPJ: 43.722.532/0001-45 NIRE: 21201165012

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

CAIXA	15.721,41		
BANCOS C/MOVIMENTO	202.325,71	218.047,12	
ESTOQUES		132.457,27	350.504,39

ATIVO NÃO CIRCULANTE

IMOBILIZADO

IMÓVEIS		290.000,00	
VEÍCULOS		108.000,00	
MOVEIS E UTENSÍLIOS		110.000,00	
COMPUTADORES		56.000,00	564.000,00

TOTAL DO ATIVO

914.504,39

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

OBRIGAÇÕES COMERCIAIS

FORNECEDORES	5.039,57		
--------------	----------	--	--

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

SIMPLES NACIONAL	28.729,46		33.769,03
------------------	-----------	--	-----------

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

CAPITAL SOCIAL	500.000,00		
LUCROS ACUMULADOS	380.735,36		880.735,36

TOTAL DO PASSIVO

914.504,39

MIRANDA DO NORTE - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 650.986.923-34

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
 CRC MA 012686/0-1
 CONTADOR

040218

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO ENCERRADO EM 31/12/2021
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº 19, SANTA BÁRBARA, MIRANDA DO NORTE - MA,
CEP: 65.495-000
CNPJ: 43.722.532/0001-45 NIRE: 21201165012

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	
SERVIÇOS PRESTADOS	1.208.427,80
DEDUÇÕES DA RECEITA	
SIMPLES NACIONAL	110.000,00
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	1.098.427,80
CUSTOS OPERACIONAIS	
CUSTOS DOS SERVIÇOS VENDIDOS	632.000,00
LUCRO OPERACIONAL BRUTO	466.427,80
DESP. ADMINISTRATIVAS	49.300,00
LUCRO ANTES DA CSLL	417.127,80
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	14.940,02
LUCRO ANTES DO IR	402.187,78
IMPOSTO DE RENDA	21.452,42
LUCRO LIQUIDO DO EXERCÍCIO	380.735,36

MIRANDA DO NORTE - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
CRC MA 012686/0-1
CONTADOR

000210

ANÁLISE DE INDICES DO BALANÇO EM 31/12/2021
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº 19, SANTA BÁRBARA, MIRANDA DO NORTE - MA,
CEP: 65.495-000
CNPJ: 43.722.532/0001-45 NIRE: 21201165012

ILG (INDICE DE LIQUIDEZ GERAL)

$$ILG = (AC+RLP)/(PC+ELP)$$

$$ILG = (350.504,39)/(33.769,03+00)$$

$$ILG = (350.504,39)/(33.769,03)$$

$$ILG = (10,37)$$

ILC(INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE)

$$ILC = (AC)/(PC)$$

$$ILC = (350.504,39)/(33.769,03)$$

$$ILC = (10,37)$$

ILS(INDICE DE LIQUIDEZ SECA)

$$ILS = (AC-ESTOQUE)/(PC)$$

$$ILS = (350.504,39 - 132.457,27)/(33.769,03)$$

$$ILS = (218.047,12)/(33.769,03)$$

$$ILS = (6,45)$$

ILI(INDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA)

$$ILI = (DISPONIVEL/PC)$$

$$ILI = (218.047,12)/(33.769,03)$$

$$ILI = (6,45)$$

MIRANDA DO NORTE - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
CRC MA 012686/0-1
CONTADOR

600800

ANÁLISE DE INDICES DO BALANÇO EM 31/12/2021
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº 19, SANTA BÁRBARA, MIRANDA DO NORTE - MA,
CEP: 65.495-000
CNPJ: 43.722.532/0001-45 NIRE: 21201165012

IET (INDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL)

$IET = (PC + ELP) / (ATIVO\ TOTAL)$

$IET = (33.769,03 + 0,00) / (914.504,39)$

$IET = (33.769,03) / (914.504,39)$

$IET = (0,036)$

ISG (INDICE DE SOLVENCIA GERAL)

$ISG = (ATIVO\ TOTAL) / (PC + ELP)$

$ISG = (914.504,39) / (33.769,03)$

$ISG = (27,08)$

MIRANDA DO NORTE - MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
CRC MA 012686/0-1
CONTADOR

010321

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM**31 DE DEZEMBRO DE 2021****GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA****NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A Empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA** é uma empresa limitada, passou a ter início das suas atividades a partir de 30/09/2021. Atua na área de Construção de edifícios.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aplicáveis a pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

NOTA 3 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

- a) **Caixa e Equivalentes de Caixa:** Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor ou extração, não excedendo ao valor de mercado
- b) **Estoques:** Os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição, construção, ou extração, não excedendo o valor de mercado.
- c) **Imobilizado:** Bens imobilizado são registrados ao custo e depreciados pelo método linear, considerando – se a estimativa de valor residual e da vida útil econômica dos respectivos componentes. Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.
- d) **Obrigações Fiscais e Tributárias:** São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.
- e) **Fornecedores a pagar:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços
- f) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber) e reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, e assim possam ser confiavelmente

000882

mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 4 – ATIVO NÃO-CIRCULANTE (IMOBILIZADO E INTANGÍVEL)

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

NOTA 5 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Os passivos circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação.

Provisões – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

NOTA 6 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O superávit do exercício de 2021 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais estatutárias e a Resolução CFC nº 1.409/12 que aprovou a NBC ITG 2002 em especial no item 14 que revogou a Resolução CFC nº 877/2000 (NBCT 10.19) que descreve o superávit ou déficit do exercício deve ser registrado na conta do Patrimônio Líquido.

NOTA 7 – RECEITAS (Resolução CFC No. 1.187/09)

Conforme a Resolução 1.152/09 que aprova NBC TG 13 e 1.157/09 que aprova CTG 02 e a Medida Provisória nº 449/08 (atual Lei 11.941/09) as receitas e despesas não operacionais foram classificadas no grupo "Outras Receitas/Despesas" no grupo operacional.

NOTA 8 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Superávit do exercício de 2021 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

Miranda do Norte – MA, 31 de dezembro de 2021

GEIVISON BARBOZA DOS SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
CRC MA 012686/0-1
CONTADOR



000823

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
02915544310	CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
65098692334	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/04/2022 15:22 SOB N° 20220420106.
PROTOCOLO: 220420106 DE 06/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204369394. CNPJ DA SEDE: 43722532000145.
NIRE: 21201165012. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/04/2022.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,
informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

000324

Contém o presente livro 06 (seis) folhas tipograficamente numeradas, e servirá como livro diário número 01 (um) da empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, situada na **1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº 19, SANTA BARBARA, CEP: 65.495 - 000, MIRANDA DO NORTE - MA**, com seu contrato social arquivado na Junta Comercial deste Estado sob número **21201165012** em 30/09/2021, inscrita no CNPJ sob número **13.722.532/0001-45**.

Miranda do Norte - MA, 30 de Setembro de 2021.

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
CPF: 650.986.923-34
SÓCIO ADMINISTRADOR

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
CPF- 029.155.443-10
CRC-MA 012686/O-1

Empresa: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA CNPJ: 43.722.532/0001-45

Período: 30/09/2021 a 31/12/2021

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/10/2021	3.01.01.01.01.0006	Rec.receita de serviços nf - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	1002	001	988	159.986,30	
31/10/2021	3.01.01.03.02.0040	Rec.receita de serviços nf - Despesa com salários	1002	001	988		159.986,30
31/10/2021	2.01.01.03.01.0010	Rec.de despesas com salários - Salários a Pagar	1002	001	989	2.505,40	
31/10/2021	3.01.01.03.02.0012	Rec.de despesas com salários - Despesa com FGTS	1002	001	990		2.505,40
31/10/2021	2.01.01.03.01.0002	Rec.de despesa com fgts. - FGTS a Recolher	1002	001	990	200,43	
31/10/2021	3.01.01.03.02.0011	Rec.de despesa com fgts. - Despesa com INSS	1002	001	990		200,43
31/10/2021	2.01.01.03.01.0001	Rec.de despesa com inss - INSS a Recolher	1002	001	991	200,43	
31/10/2021	3.01.01.01.03.0007	Rec.de despesa com inss - Despesa com Simples Nacional	1002	001	991		200,43
31/10/2021	2.01.01.03.03.0010	Rec.de despesa com simples nacional - Simples a Recolher	1002	001	992	4.169,75	
31/10/2021	3.01.01.03.02.0053	Rec.de despesa com simples nacional - Despesa com Energia Elétrica	1002	001	992		4.169,75
31/10/2021	2.01.01.17.01.0003	Rec. de despesa com energia elétrica - Energia a Pagar	1002	001	993	870,00	
31/10/2021	3.01.01.07.01.0049	Rec. de despesa com energia elétrica - Despesa com Água	1002	001	993		870,00
31/10/2021	2.01.01.17.01.0004	Rec. de despesa com agua - Consumo Água a Pagar	1002	001	994	240,00	
31/10/2021		Rec. de despesa com agua	1002	001	994		240,00
Totais do dia 31:						168.172,31	168.172,31
Totais do mês de Outubro:						2.076.368,32	2.076.368,32
05/11/2021	2.01.01.03.01.0010	Pagto. de salários ref. ao mes de outubro - Salários a Pagar	1002	001	995	2.505,40	
05/11/2021	1.01.01.01.01.0001	Pagto. de salários ref. ao mes de outubro - Caixa	1002	001	995		2.505,40
05/11/2021	2.01.01.03.01.0010	Pagto. de salários ref. ao mes de outubro - Salários a Pagar	1002	001	1000	2.505,40	
05/11/2021	1.01.01.01.01.0001	Pagto. de salários ref. ao mes de outubro - Caixa	1002	001	1000		2.505,40
Totais do dia 05:						5.010,80	5.010,80
07/11/2021	2.01.01.03.01.0002	Pagto. de fgts ref. ao mes de outubro - FGTS a Recolher	1002	001	996	200,43	
07/11/2021	1.01.01.01.01.0001	Pagto. de fgts ref. ao mes de outubro - Caixa	1002	001	996		200,43
Totais do dia 07:						200,43	200,43
08/11/2021	2.01.01.17.01.0003	Pagto. de energia elétrica ref. ao mes de outubro - Energia a Pagar	1002	001	999	870,00	
08/11/2021	1.01.01.01.01.0001	Pagto. de energia elétrica ref. ao mes de outubro - Caixa	1002	001	999		870,00
08/11/2021	2.01.01.17.01.0004	Pagto. de energia elétrica ref. ao mes de outubro - Consumo Água a Pagar					

000835
159.986,30

Empresa: GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA CNPJ: 43.722.532/0001-45

Período: 30/09/2021 a 31/12/2021

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
08/11/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pagto. de agua ref. ao mes de outubro	1002	001	1001	240,00	
		Pagto. de agua ref. ao mes de outubro	1002	001	1001		240,00
					Totais do dia 08:	1.110,00	1.110,00
20/11/2021	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	Pagto. de inss ref ao mes de outubro	1002	001	997	200,43	
20/11/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pagto. de inss ref ao mes de outubro	1002	001	997		200,43
20/11/2021	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	Pagto. de simples nacional ref ao mes de outubro	1002	001	998	4.169,75	
20/11/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pagto. de simples nacional ref ao mes de outubro	1002	001	998		4.169,75
					Totais do dia 20:	4.370,18	4.370,18
30/11/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf	1002	001	1002	71.433,32	
30/11/2021	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	1002	001	1002		71.433,32
30/11/2021	3.01.01.03.02.0040 - Despesa com salarios	Rec.de despesas com salarios	1002	001	1003	2.505,40	
30/11/2021	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	Rec.de despesas com salarios	1002	001	1003		2.505,40
30/11/2021	3.01.01.03.02.0012 - Despesa com FGTS	Rec.de despesa com fgts.	1002	001	1004	200,43	
30/11/2021	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher	Rec.de despesa com fgts.	1002	001	1004		200,43
30/11/2021	3.01.01.03.02.0011 - Despesa com INSS	Rec.de despesa com inss	1002	001	1005	200,43	
30/11/2021	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	Rac.de despesa com inss	1002	001	1005		200,43
30/11/2021	3.01.01.01.03.0007 - Despesa com Simples Nacional	Rec.de despesa com simples nacional	1002	001	1006	7.214,84	
30/11/2021	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher	Rec.de despesa com simples nacional	1002	001	1006		7.214,84
30/11/2021	3.01.01.03.02.0053 - Despesa com Energia Elétrica	Rec. de despesa com energia eletrica	1002	001	1007	850,00	
30/11/2021	2.01.01.17.01.0003 - Energia a Pagar	Rec. de despesa com energia eletrica	1002	001	1007		850,00
30/11/2021	3.01.01.07.01.0049 - Despesa com Água	Rec. de despesa com agua	1002	001	1008	210,00	
30/11/2021	2.01.01.17.01.0004 - Consumo Água a Pagar	Rec. de despesa com agua	1002	001	1008		210,00
					Totais do dia 30:	82.614,42	82.614,42
					Totais do mês de Novembro:	93.305,83	93.305,83
05/12/2021	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar	Pagto. de salarios ref. ao mes de novembro	1002	001	1009	2.505,40	
05/12/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pagto. de salarios ref. ao mes de novembro	1002	001	1009		2.505,40
					Totais do dia 05:	2.505,40	2.505,40
07/12/2021	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher	Pagto. de fgts ref. ao mes de novembro	1002	001	1010	200,43	
07/12/2021	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						

quarta-feira, 18 de março de 2021

12:10:39

Continua...

Empresa: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA CNPJ: 43.722.532/0001-45

Período: 30/09/2021 a 31/12/2021

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pagto. de fgts ref. ao mes de novembro	1002	001	1010		200,43
					Totais do dia 07:	200,43	200,43
08/12/2021	2.01.01.17.01.0003	- Energia a Pagar					
		Pagto. de energia elétrica ref. ao mes de novembro	1002	001	1013	850,00	
08/12/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pagto. de energia elétrica ref. ao mes de novembro	1002	001	1013		850,00
08/12/2021	2.01.01.17.01.0004	- Consumo Água a Pagar					
		Pagto. de agua ref. ao mes de novembro	1002	001	1014	210,00	
08/12/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pagto. de agua ref. ao mes de novembro	1002	001	1014		210,00
					Totais do dia 08:	1.060,00	1.060,00
20/12/2021	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		Pagto. de inss ref ao mes de novembro	1002	001	1011	200,43	
20/12/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pagto. de inss ref ao mes de novembro	1002	001	1011		200,43
20/12/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Pagto. de simples nacional ref ao mes de novembro	1002	001	1012	7.214,84	
20/12/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pagto. de simples nacional ref ao mes de novembro	1002	001	1012		7.214,84
					Totais do dia 20:	7.415,27	7.415,27
31/12/2021	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf	1002	001	1015	73.921,60	
31/12/2021	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Rec.receita de serviços nf	1002	001	1015		73.921,60
31/12/2021	3.01.01.03.02.0040	- Despesa com salários					
		Rec.de despesas com salários	1002	001	1016	2.505,40	
31/12/2021	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		Rec.de despesas com salários	1002	001	1016		2.505,40
31/12/2021	3.01.01.03.02.0012	- Despesa com FGTS					
		Rec.de despesa com fgts.	1002	001	1017	200,43	
31/12/2021	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher					
		Rec.de despesa com fgts.	1002	001	1017		200,43
31/12/2021	3.01.01.03.02.0011	- Despesa com INSS					
		Rec.de despesa com inss	1002	001	1018	200,43	
31/12/2021	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		Rec.de despesa com inss	1002	001	1018		200,43
31/12/2021	3.01.01.01.03.0007	- Despesa com Simples Nacional					
		Rec.de despesa com simples nacional	1002	001	1019	5.665,38	
31/12/2021	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		Rec.de despesa com simples nacional	1002	001	1019		5.665,38
31/12/2021	3.01.01.03.02.0053	- Despesa com Energia Elétrica					
		Rec. de despesa com energia elétrica	1002	001	1020	860,00	
31/12/2021	2.01.01.17.01.0003	- Energia a Pagar					
		Rec. de despesa com energia elétrica	1002	001	1020		860,00
31/12/2021	3.01.01.07.01.0049	- Despesa com Água					
		Rec. de despesa com agua	1002	001	1021	240,00	
31/12/2021	2.01.01.17.01.0004	- Consumo Água a Pagar					
		Rec. de despesa com agua	1002	001	1021		240,00
31/12/2021	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	721.459,80	
31/12/2021	6.01	- Apuração do Exercício					

Continua...

Empresa: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA CNPJ: 43.722.532/0001-45

Período: 30/09/2021 a 31/12/2021

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	2.405,16	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	2.405,16	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	2.955,00	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	10.438,00	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	30.064,80	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	45.578,26	
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050	1.238.657,33	
31/12/2021	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		1.238.657,33
31/12/2021	3.01.01.01.03.0007 - Despesa com Simples Nacional	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		45.578,26
31/12/2021	3.01.01.03.02.0011 - Despesa com INSS	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		2.405,16
31/12/2021	3.01.01.03.02.0012 - Despesa com FGTS	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		2.405,16
31/12/2021	3.01.01.03.02.0040 - Despesa com salarios	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		30.064,80
31/12/2021	3.01.01.03.02.0053 - Despesa com Energia Elétrica	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		10.438,00
31/12/2021	3.01.01.07.01.0049 - Despesa com Água	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		2.955,00
31/12/2021	6.01 - Apuração do Exercício	ENCERRAMENTO DE 2021	1002	001	1050		721.459,80
Totais do dia 31:						2.137.556,75	2.137.556,75
Totais do mês de Dezembro:						2.148.737,85	2.148.737,85

000208

TERMO DE ENCERRAMENTO

000389

Contém o presente livro 06 (seis) folhas tipograficamente numeradas, e serviu como livro diário número 01 (um) das operações compreendidas no período de 30/09/2021 a 31/12/2021, da empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, situada na **1ª TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº 19, SANTA BARBARA, CEP: 65.495 - 000, MIRANDA DO NORTE - MA**, com seu contrato social arquivado na Junta Comercial deste Estado sob número **21201165012** em 30/09/2021, inscrita no CNPJ sob número **43.722.532/0001-45**.

Miranda do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2021.

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
CPF: 650.986.923-34
SÓCIO ADMINISTRADOR

CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
CPF- 029.155.443-10
CRC-MA 012686/O-1



ASSINATURA ELETRÔNICA

010230

Certificamos que o ato da empresa GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
02915544310	CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR
65098692334	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 06/04/2022 15:50 SOB N° 20220427313.
PROTOCOLO: 220427313 DE 06/04/2022. NIRE: 21201165012.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 06/04/2022
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

000001

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12204372972 em 06/04/2022, protocolo 220427313. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Nome Empresarial:	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
Número de Registro:	21201165012
CNPJ:	43722532000145
Município:	Miranda do Norte

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	30/09/2021 - 31/12/2021

02915544310	CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR	MA012686/O-1
65098692334	GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 06/04/2022 15:50 SOB Nº 20220427313.
PROTOCOLO: 220427313 DE 06/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12204372972. NIRE: 21201165012.
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 06/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



010030

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2022/90000290
Nome: CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR CPF: 029.155.443-10
CRC/UF n.º MA-012686/O Categoria: CONTADOR
Validade: 23/03/2023
Finalidade: OUTRAS
Livro: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LT
Nº 43722532000145

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 029.155.443-10 Controle : 8355.9296.9610.9924



000330

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2022/90000289
Nome: CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR CPF: 029.155.443-10
CRC/UF n.º MA-012686/O Categoria: CONTADOR
Validade: 23/03/2023
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL
Livro: GEIVISON BARBOZA DOS SANTOS LT
Nº 43722632000145

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 029.155.443-10 Controle : 4902.6157.6471.6785



000334

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2022/90000286
Nome: CARLOS ALBERTO AGUIAR JUNIOR CPF: 029.155.443-10
CRC/UF n.º MA-012686/O Categoria: CONTADOR
Validade: 23/03/2023
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: GEVISON BARBOSA DOS SANTOS LT
Nº 43722532000145

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 029.155.443-10 Controle : 2932.4187.4501.4815



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

000835

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 43.722.532/0001-45
Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

☾ 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

TRAVESSA 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19 - SANTA BARBARA - Miranda do
Norte / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 11/01/2023 14:31

1 de 1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

000236

Dados do Fornecedor

CNPJ: 43.722.532/0001-45
Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
Nome Fantasia: BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/11/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 500.000,00 Data de Abertura da Empresa: 30/09/2021
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 0230-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
CNAE Secundário 2: 1822-9/01 - SERVIÇOS DE ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
CNAE Secundário 3: 1822-9/99 - SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO
CNAE Secundário 4: 1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO
CNAE Secundário 5: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA
CNAE Secundário 6: 2511-0/00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Secundário 7: 2512-8/00 - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL
CNAE Secundário 8: 2542-0/00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO
CNAE Secundário 9: 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
CNAE Secundário 10: 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
CNAE Secundário 11: 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A
CNAE Secundário 12: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Secundário 13: 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
CNAE Secundário 14: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Secundário 15: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E
CNAE Secundário 16: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Secundário 17: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 18: 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO
CNAE Secundário 19: 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
CNAE Secundário 20: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 21: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 22:	4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 23:	4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
CNAE Secundário 24:	4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
CNAE Secundário 25:	4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 26:	4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 27:	4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
CNAE Secundário 28:	4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 29:	4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 30:	4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 31:	4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
CNAE Secundário 32:	4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE Secundário 33:	4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E
CNAE Secundário 34:	4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Secundário 35:	4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM
CNAE Secundário 36:	4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 37:	4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS
CNAE Secundário 38:	4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 39:	4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 40:	4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
CNAE Secundário 41:	4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE
CNAE Secundário 42:	4520-0/05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE
CNAE Secundário 43:	4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
CNAE Secundário 44:	4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 45:	4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE
CNAE Secundário 46:	4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
CNAE Secundário 47:	4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,
CNAE Secundário 48:	4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 49:	4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
CNAE Secundário 50:	5099-8/01 - TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS
CNAE Secundário 51:	5620-1/02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES
CNAE Secundário 52:	7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 53:	7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 54:	7311-4/00 - AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE
CNAE Secundário 55:	7420-0/04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS
CNAE Secundário 56:	7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 57:	7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS
CNAE Secundário 58:	7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 59:	7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES
CNAE Secundário 60:	7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS
CNAE Secundário 61:	7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
CNAE Secundário 62:	8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
CNAE Secundário 63:	8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 64:	8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
CNAE Secundário 65:	8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS,
CNAE Secundário 66:	8550-3/02 - ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS
CNAE Secundário 67:	8599-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO ESPECIFICADAS

000337

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 68: 9001-9/02 - PRODUÇÃO MUSICAL
CNAE Secundário 69: 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Dados para Contato

CEP: 65.495-000
Endereço: TRAVESSA 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19 - SANTA BARBARA
Município / UF: Miranda do Norte / Maranhão
Telefone: (98) 82537396
E-mail: barbosaempreendimento.ass@gmail.com

000838

Dados do Responsável Legal

CPF: 650.986.923-34
Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 650.986.923-34
Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
E-mail: geivison_kiko1981@hotmail.com

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 650.986.923-34 Participação Societária: 100,00%
Nome: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
Número do Documento: 04563034800 Órgão Expedidor: CNH
Data de Expedição: 30/04/2021
Estado Civil: Solteiro(a)
E-mail: geivison_kiko1981@hotmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

1384 - Obras Civas de Terraplenagem
1511 - Obras Civas de Estruturas Metálicas
1619 - Obras Civas de Edificação Prediais
4545 - Obras Civas de Edificações Residenciais e Comerciais
17299 - Fornecimento / Transporte de Água - Carro Pipa



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

000239

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 43.722.532/0001-45
Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
Nome Fantasia: BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/11/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 11/02/2023
Código de Controle: 3FEE9C5417CED6F1

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 30/01/2023
Código de Controle: 2023010102345264151800

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 10/07/2023
Código de Controle: 14573262023



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

000260

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 43.722.532/0001-45
Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
Nome Fantasia: BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 127276858
Inscrição Municipal: 2106755

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 22/01/2023
Código de Controle: 187544/22

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 10/04/2023
Código de Controle: 0000102022



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

000011

Dados do Fornecedor

CNPJ: 43.722.532/0001-45
Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
Nome Fantasia: BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Balanço Anual - 12/2021

Exercício Financeiro:
Período: 01/2021 a 12/2021 Validade: 05/2023

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 06/06/2022
Código de Controle: 2021.CTD.9773.WNMS.WGHG.2VMC.YJEH



Número 174

Sessões: 22 e 23 de outubro de 2013

Este Informativo, elaborado a partir das deliberações tomadas pelo Tribunal nas sessões de julgamento das Câmaras e do Plenário, contém resumos de algumas decisões proferidas nas datas acima indicadas, relativas a licitações e contratos, e tem por finalidade facilitar o acompanhamento, pelo leitor, dos aspectos relevantes que envolvem o tema. A seleção das decisões que constam do Informativo é feita pela Secretaria das Sessões, levando em consideração ao menos um dos seguintes fatores: ineditismo da deliberação, discussão no colegiado ou reiteração de entendimento importante. Os resumos apresentados no Informativo não são repositórios oficiais de jurisprudência. Para aprofundamento, o leitor pode acessar o inteiro teor da deliberação, bastando clicar no número do Acórdão (ou pressione a tecla CTRL e, simultaneamente, clique no número do Acórdão).

SUMÁRIO

Plenário

1. É ilegal a exigência, como documento de habilitação, de certificado de registro cadastral (CRC). A faculdade legal de apresentação do CRC não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao conjunto de empresas cadastradas.
2. Nas licitações para contratação sob regime de empreitada por preço global, não se exclui a necessidade de limitação dos preços unitários, uma vez que, mesmo nesses ajustes, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base para eventuais acréscimos contratuais, sob pena de uma proposta aparentemente vantajosa vir a se tornar desfavorável à Administração.
3. A prestação de declaração falsa para usufruto indevido do tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar 123/06 caracteriza fraude à licitação e burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pela Constituição (fomento ao desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas).
4. Os contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11 devem considerar, em seus orçamentos, a desoneração da folha de pagamento decorrente da mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária instituída pela lei, sendo passível de ressarcimento a fixação de preços que a desconsidere.

Inovação Legislativa

Lei 12.873, de 24.10.2013.

PLENÁRIO

1. É ilegal a exigência, como documento de habilitação, de certificado de registro cadastral (CRC). A faculdade legal de apresentação do CRC não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao conjunto de empresas cadastradas.

Pedidos de Reexame interpostos por gestores da Secretaria dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Tocantins (SRHMA/TO) requereram a reforma de acórdão por meio do qual o Tribunal aplicara multa aos recorrentes por irregularidades identificadas em contratos envolvendo recursos federais para execução das obras de construção da Barragem do Rio Arraias, em Tocantins. Entre os ilícitos constatados, destaca-se a exigência de apresentação de certificado de registro cadastral (CRC) como documentação de habilitação das licitantes. O relator observou que "os registros cadastrais destinam-se a racionalizar o processo licitatório para órgãos públicos que realizam certames com frequência, dispensando as empresas que detenham o CRC, nos termos do art. 32, § 2o, da Lei 8.666/1993, de apresentarem parte dos documentos de habilitação listados nos artigos 28 a 31 da Lei de Licitações". Acrescentou ainda que "a faculdade legal de se apresentar o CRC... não pode se converter em obrigação, de forma a restringir a competitividade dos certames ao universo de empresas cadastradas pelo órgão estadual". Por fim, considerando que, no caso concreto, apenas uma

empresa, além da vencedora, participou do certame, propôs a rejeição do recurso sobre a questão, mantendo-se inalterado o acórdão recorrido. O Tribunal endossou a proposta do relator. *Acórdão 2857/2013-Plenário, TC 028.552/2009-1, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

2. Nas licitações para contratação sob regime de empreitada por preço global, não se exclui a necessidade de limitação dos preços unitários, uma vez que, mesmo nesses ajustes, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base para eventuais acréscimos contratuais, sob pena de uma proposta aparentemente vantajosa vir a se tornar desfavorável à Administração.

Ainda no âmbito dos Pedidos de Reexame interpostos por gestores da SRHMA/TO, fora questionada a irregularidade relativa à *"inexistência de critérios de aceitabilidade de preços unitários para os Editais ...em afronta ao art. 40, inciso X, da Lei 8.666/1993"*. Segundo o recorrente, tais critérios não seriam relevantes em empreitadas por preço global. O relator, em oposição, registrou que *"o fato de um processo licitatório ter sido realizado para uma contratação em regime de empreitada por preço global não exclui a necessidade de limitação dos preços unitários"*. Explicou que *"mesmo nessas contratações, os valores pactuados para cada item, em princípio, servirão de base no caso de eventuais acréscimos contratuais, de sorte que uma proposta aparentemente vantajosa poderá se tornar desfavorável à Administração"*. Ao se reportar ao caso concreto, destacou que, em um dos contratos, cujo preço total sofreu significativa majoração após modificações no projeto executivo, observou-se *"a elevação de quantitativos em itens com sobrepreço e a redução de outros com preços equivalentes aos de mercado"*, ocasionando desequilíbrio econômico- financeiro. Em relação a outro ajuste, o relator observou que, apesar de afastada a ocorrência de sobrepreço global, *"alguns itens apresentaram preços unitários até 20% acima dos de mercado, ocorrência que poderia ser evitada pelo estabelecimento de critérios de aceitabilidade de preços unitários associada a uma estimativa adequada dos preços referenciais"*. O Tribunal, seguindo a proposta do relator, negou provimento ao recurso. *Acórdão 2857/2013-Plenário, TC 028.552/2009-1, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

3. A prestação de declaração falsa para usufruto indevido do tratamento diferenciado estabelecido pela Lei Complementar 123/06 caracteriza fraude à licitação e burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pela Constituição (fomento ao desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas).

Pedido de Reexame interposto por sociedade empresária questionou deliberação proferida pelo TCU, pela qual a recorrente fora declarada inidônea para participar de licitação junto à Administração Pública Federal, por fraude à licitação. A sanção decorreria de declarações inverídicas, prestadas em diversos certames federais, de que a empresa cumpria os requisitos legais para se beneficiar do tratamento diferenciado dispensado pela Lei Complementar 123/06 às microempresas e empresas de pequeno porte, nas licitações realizadas pelo Poder Público. A recorrente alegou, essencialmente, que *"teria praticado apenas um erro formal, que não se confundiria com fraude à licitação"*. Analisando o mérito recursal, anotou o relator que *"a prestação de declaração falsa em uma licitação, com o fim de usufruir indevidamente dos benefícios previstos na Lei Complementar 123/2006, não pode ser considerada como erro formal, pois caracteriza burla ao princípio constitucional da isonomia e à finalidade pública almejada pela lei e pelos arts. 170, IX, e 179 da Constituição, que é o fomento do desenvolvimento econômico das micro e pequenas empresas, por meio de tratamento favorecido em relação ao dispensado às empresas de maior porte"*. Ademais, prosseguiu o relator, *"a falsidade das declarações prestadas residiu em aspecto substancial, concernente ao valor do faturamento bruto anual da empresa (requisitos previstos no art. 3º, incisos I e II, da Lei Complementar 123/2006), não se tratando, assim, de mero erro de forma"*. Caracterizada a fraude à licitação, *"pelo usufruto indevido do tratamento favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123/2006, mediante a prestação de declaração falsa em certames licitatórios"*, o Plenário acolheu a proposta do relator pela negativa de provimento ao recurso. *Acórdão 2858/2013-Plenário, TC 028.729/2012-9, relator Ministro Benjamin Zymler, 23.10.2013.*

4. Os contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11 devem considerar, em seus orçamentos, a desoneração da folha de pagamento decorrente da mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária instituída pela lei, sendo passível de ressarcimento a fixação de preços que a desconsidere.

Representação formulada por unidade especializada do TCU apontara possível irregularidade em diversos contratos no âmbito da Administração Pública Federal, decorrente da não revisão dos preços praticados por empresas beneficiadas pelo Plano Brasil Maior, que estabeleceu a desoneração da folha de pagamento para alguns setores da economia (mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária), nos termos do art. 7º da Lei 12.546/11 e do art. 2º do Decreto 7.828/12. Analisando o feito, o relator consignou que *"a*

desoneração da folha de pagamento para alguns setores da economia, mediante a mudança da base de cálculo para a contribuição previdenciária, deve refletir no valor dos encargos sociais estabelecidos para o custo da mão de obra nos contratos administrativos firmados. Nesse sentido, apontou a necessidade de "revisão dos termos das avenças para que seja considerado o impacto das medidas desoneradoras" e de adoção de "providências para que se obtenha o ressarcimento dos valores pagos a maior em relação aos contratos de prestação de serviços já encerrados". Relembrou, com esteio no § 5º do art. 65 da Lei de Licitações, que "as partes têm assegurado o equilíbrio econômico-financeiro, que pode ser traduzido no fato de que os encargos do contratado devem estar equilibrados com a remuneração devida pela Administração Pública". E que, dada a natureza distinta do pacto que o particular faz com a Administração, as margens de lucro estão nele explicitadas, refletidas no orçamento detalhado em planilhas que devem expressar todos os custos unitários. A propósito, pontuou o relator que "a desoneração não ocorre para aumentar lucro, mas sim para diminuir o preço dos produtos e serviços. Assim, caso não se reduza a remuneração, o lucro, no contrato administrativo, acaba se elevando". Configurada a existência de supedâneo legal e econômico para a renegociação sugerida, o Plenário, acolhendo a proposta do relator, considerou procedente a representação e expediu determinações aos órgãos competentes para que adotem medidas necessárias (i) à revisão dos contratos de prestação de serviços celebrados com empresas beneficiadas pela Lei 12.546/11, ainda vigentes, mediante alteração das planilhas de custo, e (ii) ao ressarcimento administrativo dos valores pagos a maior em relação aos contratos de prestação de serviços já encerrados. Acórdão 2859/2013-Plenário, TC 013.515/2013-6, relator Ministro José Múcio Monteiro, 23.10.2013.

INOVAÇÃO LEGISLATIVA

Lei 12.873/2013: Autoriza a Companhia Nacional de Abastecimento a utilizar o Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC, instituído pela Lei 12.462, de 4 de agosto de 2011, para a contratação de todas as ações relacionadas a reforma, modernização, ampliação ou construção de unidades armazenadoras próprias destinadas às atividades de guarda e conservação de produtos agropecuários em ambiente natural, e dá outras providências.

*Elaboração: Secretaria das Sessões
Contato: infojuris@tcm.gov.br*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2692244/2022

Folha 1/5



000825

Nome / Razão Social: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA **Registro:** 0005454085

Endereço: TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19 - SANTA BARBARA - MIRANDA DO NORTE

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão: 19/09/2022 **Cadastro:** 19/09/2022 **Situação:** Finalizado

Descrição: solicito inclusao do geologo

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

ANEXO	19/09/2022	art
ANEXO	19/09/2022	contrato

1	Usuário Padrão do SITAC	19/09/2022 00:00:00	Envio	SERVICOS AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	joao barbosa filho	19/09/2022 08:33:18	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Protocolo recebido para análise. Passo automático					
	Usuário	joao barbosa filho		Data do Despacho	19/09/2022 08:50:01
SOLICITACAO EFETIVADA					
3	joao barbosa filho	19/09/2022 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
FINALIZADO					



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

Número da Solicitação
Nº 493704

000846

Detalhes da Empresa

Razão Social:

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA

Nome Fantasia:

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA

CNPJ (Pessoa Jurídica):

43.722.532/0001-45

Tipo Empresa:

PRIVADA

Categoria Empresa:

MATRIZ

Natureza Jurídica:

2 - ENTIDADES EMPRESARIAIS

Tipo de Registro:

Registro Definitivo de Empresa

Data de Cadastro:

04/11/2021

Protocolo Assunto:

REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA

Objetivo Social:

- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
- ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL;
- SERVIÇOS DE ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO;
- SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO;
- FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO;
- FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO;
- FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
- FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL;
- FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS;
- DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES;
- GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;
- ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES;
- COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;
- COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS;
- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
- PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;
- CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
- CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
- MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
- MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;
- PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM;
- SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO;
- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS;
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;
- INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;
- APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;
- OBRAS DE FUNDAÇÕES;
- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS;



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

Número da Solicitação
Nº 493704

000807

- OBRAS DE ALVENARIA;
- PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;
- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;
- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES;
- SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES;
- COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS;
- COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;
- SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA;
- TRANSPORTE ESCOLAR;
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL;
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL;
- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS;
- TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS;
- SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES
- BUFÊ;
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA;
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
- AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE;
- FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS;
- LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR;
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;
- ALUGUEL DE ANDAIMES;
- ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES;
- ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR;
- IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS;
- ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;
- SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS;
- ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES;
- OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
- PRODUÇÃO MUSICAL;
- ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO.

Endereço:

Endereço (1)

Endereço:

TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO, 19.

Bairro:

SANTA BARBARA

Cidade:

MIRANDA DO NORTE

UF:

MA

CEP:

65495-000

Telefone:

(98) 98253-7396

Endereço de correspondência:

 Sim Não

Tipo de Endereço:

COMERCIAL



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220569711

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

000218

1. Responsável Técnico
MARCELO REIS SANTOS
Título profissional: GEÓLOGO

RNP: 151916308
Registro: 118672MA

2. Contratante
Contratante: GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
TRAVESSA 1 Travessa da Rua São Pedro
Complemento:
Cidade: MIRANDA DO NORTE
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Agão Institucional: Cubos

CPF/CNPJ: 43.722.532/0001-45
Nº: 18
Bairro: SANTA BARBARA
UF: MA
CEP: 65.486000

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: SEDE
TRAVESSA 1 Travessa da Rua São Pedro
Complemento:
Cidade: MIRANDA DO NORTE
Data de início: 10/09/2022
Tipo de vínculo: EMPRESADO
Identificação do cargo/função: Proponente Técnico

CPF/CNPJ: 43.722.532/0001-45
Nº: 18
Bairro: SANTA BARBARA
UF: MA
CEP: 65.486000

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGOFUNÇÃO > #2367 - VINCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGOFUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade: 10,00
Unidade: Item

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
ART DE CARGOFUNÇÃO NA EMPRESA BARBOSA EMPREENDIMENTOS E ACESSORIA NA ÁREA DE GEOLOGIA

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

Documento assinado digitalmente
MARCELO REIS SANTOS
Data: 16/09/2022 15:04:00-0100
Validar em: <https://verifica.cbr.gov.br>

8. Assinaturas
Declaro ser as verdadeiras as informações acima
Local: _____ data: _____
MARCELO REIS SANTOS - CPF: 987.828.832-98
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA - CNPJ: 43.722.532/0001-45

Handwritten signatures and dates: MARCELO REIS SANTOS 16 de Setembro de 2022, GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou confissão na ata do Cons.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 10/09/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 6364187148

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea-ma.org.br/validar> com a chave: CCRD-
Impresso em: 16/09/2022 às 14:47:45 por: J. 170.231.288.243

www.crea-ma.org.br info@conselho-ma.org.br
Tel: (98) 2108-6300 Fax: (98) 2108-6288



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2892244/2022, emitido em 19/09/2022. Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 19/09/2022



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E HONORÁRIOS DE
PROFISSIONAL AUTÔNOMO POR TEMPO DETERMINADO**

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho, por tempo determinado, entre a CONTRATANTE BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA, estabelecida em Miranda do Norte - MA, inscrita no CNPJ sob n.º 43.722.532/0001-45, contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o n.º 21201165012, com sede na 1ª travessa da Rua São Pedro, n.º 19, Bairro Santa Barbara, CEP 65.495-000, Miranda do Norte - MA, Estado do Maranhão, por intermédio de seu representante legal GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, CPF 650.986.923-34, abaixo assinado, e o CONTRATADO MARCELO REIS SANTOS, nacionalidade brasileira, Geólogo, CREA 1519185308 RPN, residente na Rua C, n.º 16, Quadra 12, Planalto Anil II, CEP 65050-360, São Luis - MA, adiante designado profissional autônomo de Geologia, fica justo e contratado o seguinte:

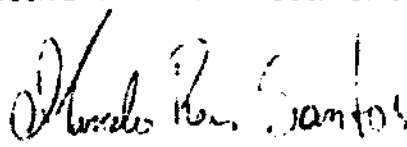
000809

1. A Contratante neste ato contrata os serviços profissionais de responsabilidade técnica pertinente a área de Geologia.
2. A Contratante pagará ao Contratado pelos serviços prestados, os honorários mensais no valor de 6 (SEIS) salários mínimos, por 10 horas trabalhadas por mês, pagos pela CONTRATANTE todo 5º dia útil de cada mês. O valor combinado atende os requisitos legais observando o salário-mínimo profissional, sendo o pagamento proporcional à sua jornada de trabalho, conforme estabelece a Lei n.º 4.950-A/1966, Resolução N.º 397/1995 e Medida Provisória n.º 2.164-41/2001;
3. O presente contrato terá duração de 1 (UM) ANO, iniciado em 16/09/2022 e finalizado em 15/09/2023, podendo ser rescindido por ambas as partes em qualquer período de comum acordo, havendo interesse em sua rescisão, a parte interessada notificará a parte contrária, por escrito, com antecedência mínima de trinta (30) dias;
4. Fica eleito o Fórum de São Luis/MA, para dirimir qualquer dívida resultante do presente contrato

São Luis - MA, 16 de setembro de 2022


GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
CPF 650.986.923-34

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & ASSESSORIA


MARCELO REIS SANTOS
CPF 887.526.232-20
Geólogo - CREA 1519185308

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo n.º 2692244/2022, emitido em 19/09/2022. Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 19/09/2022



CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosapreendimento.ass@gmail.com | ☎ (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 19, SANTA BARBARA,

**DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE OS REQUISITOS
ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LEI
COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006**

000350

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS** CNPJ/MF Nº **43.722.532/0001-45** com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 10, Nº19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, declara que seu representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos** GEJUSPC-MA, CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA que cumpre todos os requisitos legais para qualificação como Empresa de Pequeno Porte conforme Complementar n.º 123/2006 e que não está sujeita a qualquer das exceções previstas neste artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorável estabelecido no art. 4º da 49 da citada lei.

Miranda do Norte, 10 de Fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:65098
692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
DN: cn=GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, o=GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, ou=GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS, email=geivisonbarbosadosantos@gmail.com, c=BR, ou=CP-Brasil

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO
CPF: 650.986.923-34

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barboempreendimentoassessoria@gmail.com - (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 10, SANTA BARBARA
05495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

**DECLARAÇÃO DE CUMPRE PLENAMENTE OS
REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA
PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS
EXIGÊNCIAS DO EDITAL**

000871

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS** inscrita no CNPJ nº **43.722.532/0001-45** com sede na TV1 TRAVESSA BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65493-000, representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**, CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, expressamente, que cumpre todos os requisitos de habilitação exigidos no edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Miranda do Norte - MA, 10 de Fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA
DOS
SANTOS
65098692334
098692334
GEIVISON BARBOSA
GEIVISON BARBOSA
SOCIO
CPF

Assinado de forma digital
por GEIVISON BARBOSA
DOS SANTOS 65098692334
DN: c=BR, ou=CP-Brasil,
ou=AC SOLUTI Multiple eS
ou=12109866000195,
ou=Provençal
Org, Certificado PF A1,
c=BR, ou=GEIVISON BARBOSA
DOS SANTOS 65098692334
Dados: 2023.02.08 22:
03:00
Versão do Adobe
Reader: 2022.011

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosapreendimentoass@gmail.com | (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 19, SANTA BARBARA
65493-000 MIRANDA DO NORTE - MA

**DECLARAÇÃO DE QUE DISPORÁ, POR OCASIÃO
DA FUTURA CONTRATAÇÃO, DAS INSTALAÇÕES,
APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO**

000850

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**
43.722.532/0001-45 com sede na TV1 TRAVESSA DA
BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65495-000
representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**
CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, que disporá,
instalações, aparelhamento e pessoal técnico conforme
contratual.

Miranda do Norte, 10 de Fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:6509
8692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC, ou=ICP,
Multiplia v3, ou=121098260001,
ou=Prefeitura, ou=Certif, ou=ICP,
c=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Data: 2023.02.08 23:57
Versão do Adobe Acrobat
2022.013.20314

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 650.986.923-34
RG: 1.234.567-8

CNPJ: 43.722.532/0001-45

✉ barbo@empreendimentos-assessoria.com.br (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 19, SANTA BARBARA,
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

000353

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO N° : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **43.722.532/0001-45** com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65495-000, representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**, CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, para os fins do certame vencedora do certame e celebrado o respectivo contrato, compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando-se pela formalização e ressarcimento de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos

Miranda do Norte, 10 de fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA
DOS
SANTOS:650
98692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
DN: c=BR, o=CPF-Brasil, ou=CPFLP Multiplicação v1,
serial=121098692334,
email=65098692334@cpflp.com.br,
c=BR, o=CPFLP Multiplicação v1,
serial=121098692334,
email=65098692334@cpflp.com.br,
Date: 2023.02.10 10:00:00
Versão do Adobe Acrobat
2022.001.2031

GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO
CPF: 650.986.923-34

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaempreendimentosass@gmail.com ☎ (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 10, SANTA BARBARA
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

000856

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**
43.722.532/0001-45 com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA
BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65.495-000
representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**
CPF/MF: 650.986.923-34, indica o profissional **MARCELO**
CPF nº 887.526.232-20 e registro no Conselho
responsável técnico para o objeto da licitação PREGÃO

Miranda do Norte, 10 de Fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:65098
692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
DN: c=BR, ou=CP, ou=ma, ou=AC,
ou=SOLUTI In-Depth v3,
ou=12199869200175
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1:GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Data: 2023.02.09 14:57:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader
2022.003.20314

GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS
SOCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 650.986.923-34
RG: 12199869200175

CNPJ: 43.722.532/0001-45

✉ barbo.sampa@empredimto.assessoria.com.br | (98) 98253-7395
TV 1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 19, SANTA BARBARA,
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

DECLARAÇÃO CONJUNTA

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

000855

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **43.722.532/0001-45** com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA BARBARA, MIRANDA DO NORTE – MA, CEP: 65.495-000, com representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**, CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, sob as sanções e penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Federal:

- 1) Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitação previsto na Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data não foi impedido de participar do PREGÃO em epígrafe, e que contra ela não há condenação ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o conteúdo dos seus termos.
 - a. Declara ainda, nos termos do artigo 9º, III, da Lei Federal nº 8.666/93, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
 - b. Declara também, nos termos do artigo 9º, I e II, da Lei Federal nº 8.666/93, que não incide em suas hipóteses vedadas.
 - c. Declara ainda, para fins do disposto no inciso V do artigo 1º da Lei 8666/93 e 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz.
- 2) Quanto à elaboração independente de proposta:
 - a) A proposta anexa foi elaborada de forma independente e o conteúdo da proposta anexa não foi obtido de terceiros.

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaempreendimentos-assessoria@outlook.com | (98) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 19, SANTA BARBARA,
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

000856

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e das consequências legais e poderes e informações para firmá-la.

GEIVISON
BARBOSA DOS
SANTOS:6509
8692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Data: 2023.07.28 12:58:10 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20314

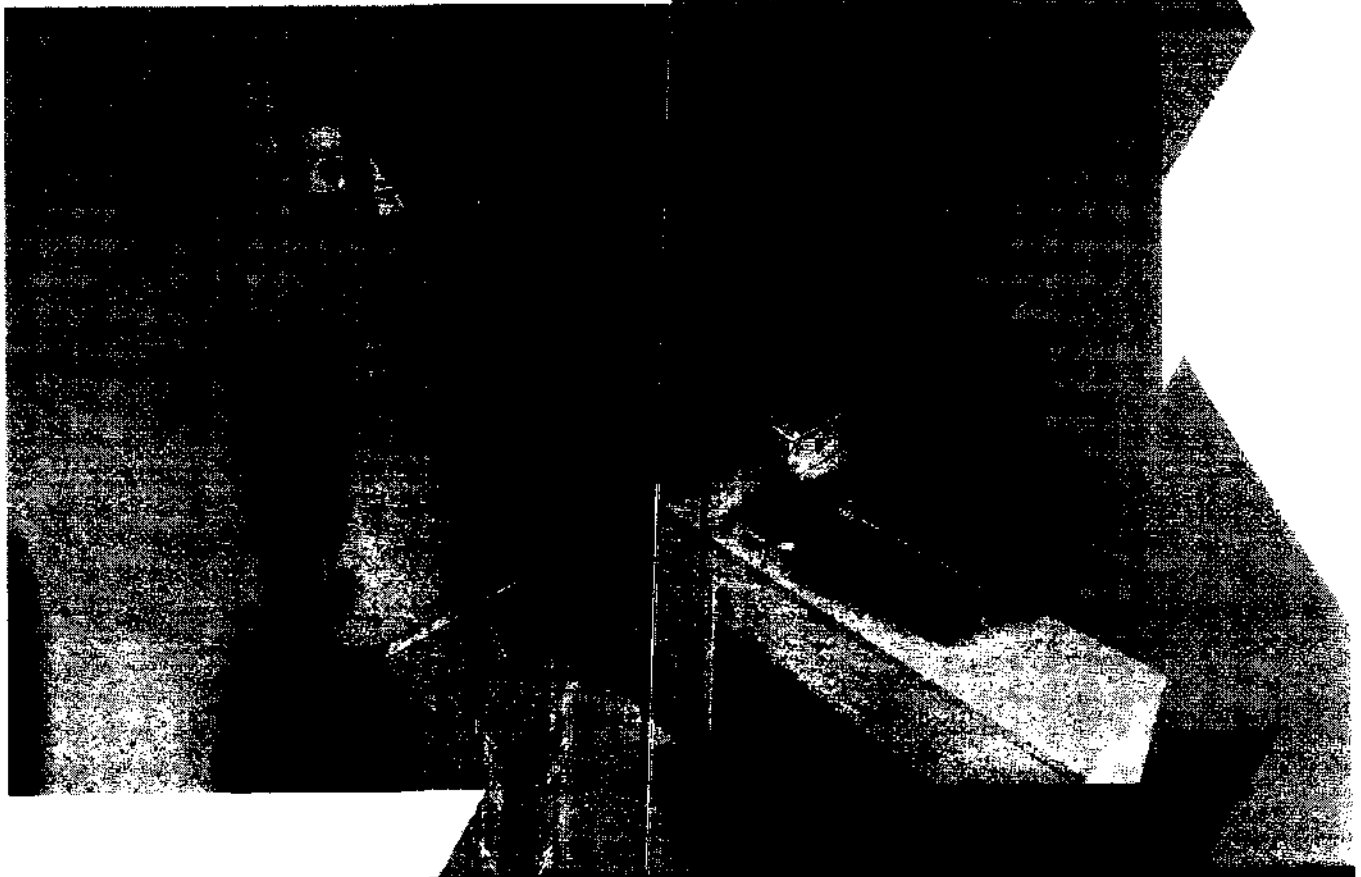
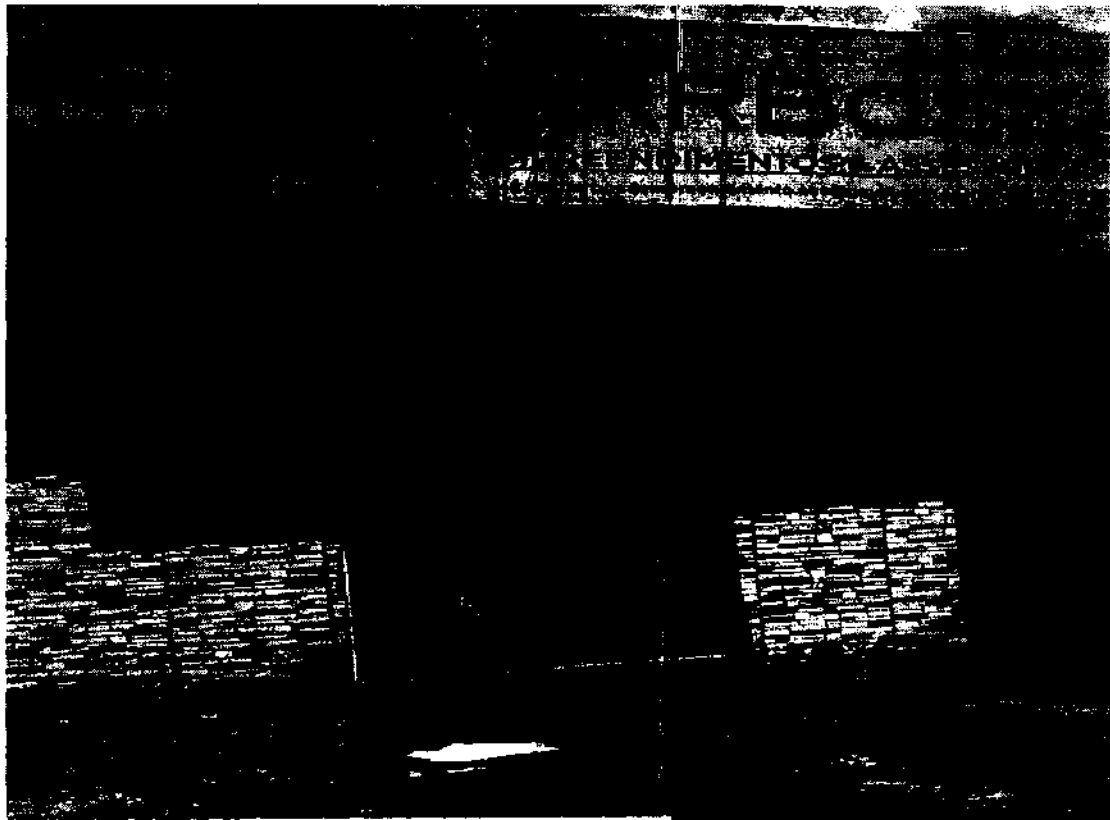
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaempreendimentos.ass@gmail.com ☎ (98) 98253-7395

TV 1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 19, SANTA BARBARA

65493-000 MIRANDA DO NORTE - MA



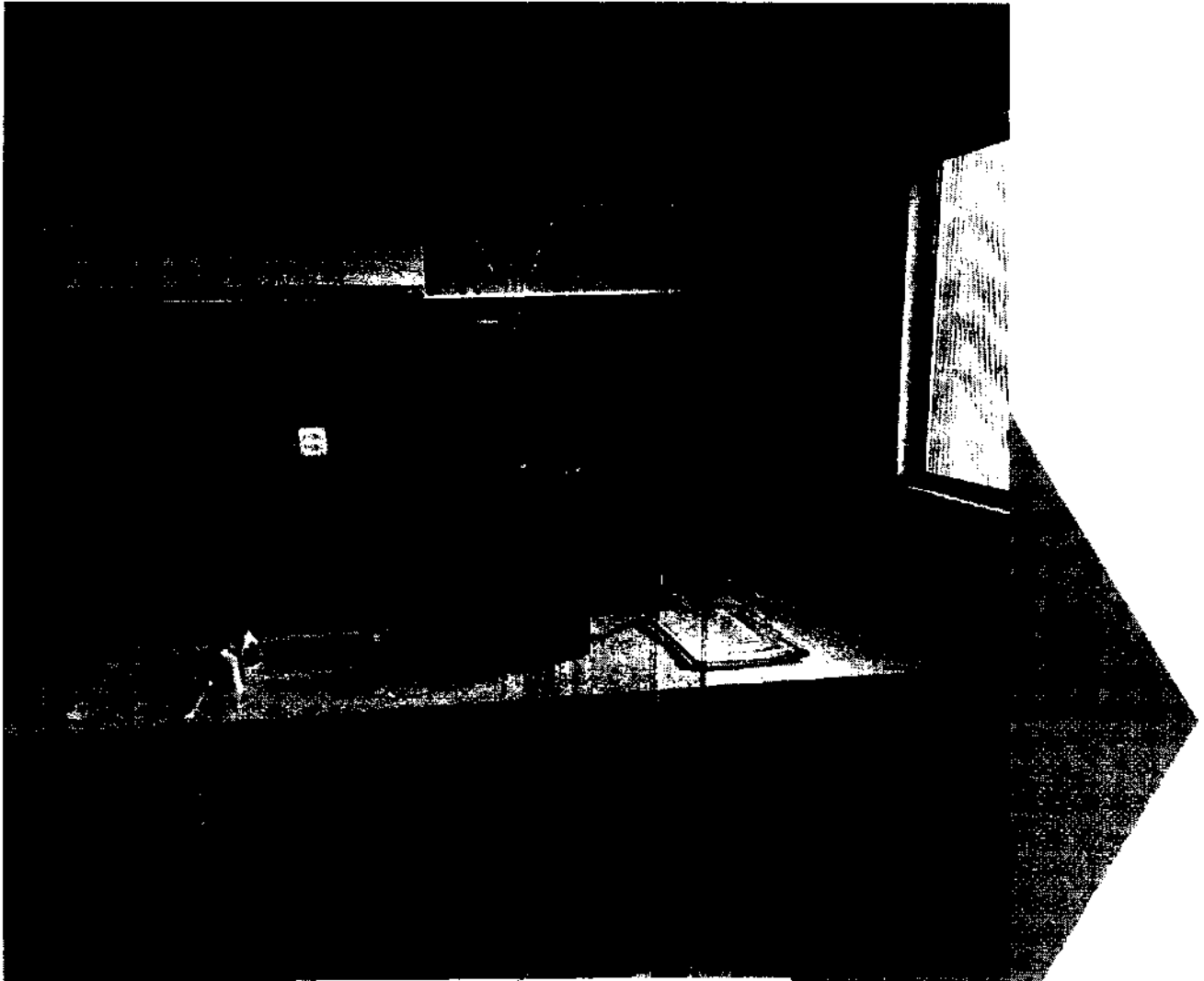
CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaeempreendimento.ass@gmail.com - (98) 98253-7396

TV I TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 19, SANTA BARBARA.

65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

600819



CNPJ 13.722.532/0001-45

✉ barbo-empresendimentos-ass@omail.com - (98) 98253-7396
TV I TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 19, SANTA BARBARA,
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

00001

Ilma. Sra.
Pregoeira
Da Prefeitura de Afonso Cunha - MA
A Comissão Permanente de Licitação
Referência: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº : 001/2023
Data da sessão: 10 de Fevereiro 2023.

Prezados Senhores,

A empresa **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA**
43.722.532/0001-45 com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA
BARBARA, MIRANDA DO NORTE - MA, CEP: 65.495-000
representante legal Sr **Geivison Barbosa dos Santos**
CPF/MF: 650.986.923-34, DECLARA, sob as penas da lei, que
inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente
processo licitatório, sob a obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Miranda do Norte, 10 de Fevereiro de 2023

GEIVISON
BARBOSA
DOS
SANTOS:650
98692334

Assinado de forma digital por
GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
DN: cn=GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS, o=DIGITAL SIGNATURE, ou=AC
SOLUTIA, ou=geivison vs,
serial=121098692334, c=BR,
email=geivison@geivison.com.br,
ou=Certificado PE
AT: GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS:65098692334
Data: 2023.02.08 22:58:56 -05'00'
Versão: 1.0 Adelar Acrobat Reader
2022.001.20314

GEIVISON BARBOSA DOS
SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 17.233.333-3

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosapreempimentosass@gmail.com - (95) 98253-7396
TV 1 TRAVESSA DA RUA SAO PEDRO 19, SANTA BARBARA
65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA

