

OBRA DE INFRAESTRUTURA DA REDE DE ESGOTO (ETE) ETAPA 1

PERÍODO DE EXECUÇÃO:		CONTRATO N						
ORDEN SERVIÇO N.		INCIDÊNCIA:						
DATA O.S.								
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNI	VALOR UNI C/ DESCONTO 49,9%	VALOR UNI COM BDI DE 27,7%	TOTAL
1								
SETOP/21NAP								
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	MERCADO	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	VB	1,00	R\$ 550,00	R\$ 275,55	R\$ 351,88	R\$ 7.381,85
1.2	IO-SIN-015	CONE EM PVC H = 75 CM	M	56,00	R\$ 36,32	R\$ 18,20	R\$ 23,24	R\$ 351,88
1.3	IO-SIN-005	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	168,00	R\$ 5,52	R\$ 2,71	R\$ 3,54	R\$ 1.301,44
1.4	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM DE OBRA - OBRAS ATE O VALOR DE 1.000.000,00	VB	0,005	R\$ 146.555,28	R\$ 73.424,20	R\$ 93.762,70	R\$ 594,72
1.5	97084	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	300,00	R\$ 14,50	R\$ 7,26	R\$ 9,27	R\$ 488,81
1.6	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 T/ULO	M2/MES	300,00	R\$ 9,83	R\$ 4,92	R\$ 6,28	R\$ 2.781,00
2								
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO								
2.1	1600413	LIMPEZA MANUAL DO TERRO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	M2	1908,55	R\$ 5,95	R\$ 2,88	R\$ 3,42	R\$ 1.884,00
2.2	02.31.02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	U	62,00	R\$ 179,39	R\$ 89,87	R\$ 114,78	R\$ 7.315,59
2.3	RO-41291	REMOÇÃO DE CERCAS	M	93,15	R\$ 5,85	R\$ 2,93	R\$ 3,74	R\$ 14.299,49
2.4	TR-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	19,00	R\$ 25,96	R\$ 13,01	R\$ 16,61	R\$ 315,59
Sub-total								
3								
LIMPA FOSSAS								
3.1	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (12 PESSOAS PARA LIMPAR OS TANQUES DURANTE 1 MÊS)	H	1320,00	R\$ 17,67	R\$ 8,85	R\$ 11,30	R\$ 14.916,00
3.2	ORSE - 1600	Máscara jateista	U	12,00	R\$ 146,54	R\$ 73,42	R\$ 93,76	R\$ 1.125,12
3.3	ORSE - 2893	Bota borracha (seta léguas ou similar)	U	12,00	R\$ 52,35	R\$ 26,23	R\$ 33,50	R\$ 402,00
3.4	SBC - 68126	EPI - MACACAO EM PVC IMPERMEAVEL TREV CAP 400	U	12,00	R\$ 73,67	R\$ 36,81	R\$ 47,13	R\$ 565,56
3.5	SBC - 13786	EPI - LUVA PVC FORRADA 38cm PAR. 11,64	U	12,00	R\$ 11,64	R\$ 5,83	R\$ 7,44	R\$ 89,28
Sub-total								
4								
ELETRICA								
4.1	42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 48 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	U	14,00	R\$ 1.228,90	R\$ 614,68	R\$ 784,95	R\$ 10.989,30
4.2	65C INFOR NOV 2019 - 66372	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS A PROVA DE TEMPO	U	14,00	R\$ 74,78	R\$ 37,46	R\$ 47,84	R\$ 669,76
4.3	30350	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	U	14,00	R\$ 9,87	R\$ 4,94	R\$ 6,31	R\$ 88,34
4.4	CPU 01	SUPORTE PARA LUMINARIA PÚBLICA - 2 PETÁLAS	U	7,00	R\$ 941,03	R\$ 471,46	R\$ 602,05	R\$ 4.214,35
4.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PESSOAS, DURAÇÃO DE 1 MÊS)	H	220,00	R\$ 18,27	R\$ 9,15	R\$ 11,68	R\$ 2.569,80
4.6	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PESSOAS, DURAÇÃO DE 1 MÊS)	H	220,00	R\$ 13,90	R\$ 6,86	R\$ 8,89	R\$ 1.955,80
4.7	56C INFOR NOV 2019 - 63421	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450750V 2,5mm2	M	430,00	R\$ 8,11	R\$ 4,06	R\$ 5,18	R\$ 2.227,40
4.8	4362	POSTE AÇO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	UN	4,00	R\$ 780,00	R\$ 380,78	R\$ 489,03	R\$ 1.998,17
4.9	61251	ELETRODUTO CONDUTIVETE PVC TOP 3/4"	M	150,00	R\$ 11,07	R\$ 5,55	R\$ 7,09	R\$ 1.063,58

5	Sub-total	HIDRÁULICA									R\$ 25.774,17	
5.1	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (5 PESSOAS, DURAÇÃO DE 1 MÊS)						H	550,00	R\$ 15,04	R\$ 7,54	R\$ 9,63
5.2	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (5 PESSOAS, DURAÇÃO DE 1 MÊS)						H	550,00	R\$ 19,96	R\$ 10,00	R\$ 12,77
5.3	CPU 02	MANGUEIRA DE DUTO DE SUÇÃO INCLUSIVE CONEXÕES						M	49,00	R\$ 100,50	R\$ 50,35	R\$ 64,90
6	Sub-total	MÃO DE OBRA									R\$ 15.470,70	
6.1	90760	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	220,00	R\$ 58,67	R\$ 29,39	R\$ 37,53
6.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	220,00	R\$ 34,04	R\$ 17,05	R\$ 21,77
6.3	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	75,00	R\$ 88,04	R\$ 43,11	R\$ 55,05
6.4	90787	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	220,00	R\$ 19,90	R\$ 9,97	R\$ 12,73
	Sub-total										R\$ 2.800,80	
TOTAL DA OBRA										R\$ 19.975,35		
Local de Obra												

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DE MINAS

CONDIÇÕES:

MEDIÇÕES MENSAL

PAGAMENTO: 30 DIAS

DATA DA MEDIÇÃO: 24/09/2021

PERÍODO: 16/09/2021 a 24/09/2021

Alvares de Souza
EMPRESA AZM SOLUÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA PREFEITURA DE ALVORADA DE MINAS

EMPRESA AZM SOLUÇÕES