



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE ALAGOA/MG

ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO, S/N, BAIRRO CENTRO, ALAGOA/MG

ENG. CIVIL RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO PELEGRINI NEGREIROS

REF. COTAÇÃO MARÇO DE 2022 C/ DESONERAÇÃO

REF. SINAPI JANEIRO DE 2022 C/ DESONERAÇÃO

BDI: 24,45%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1			INSTALAÇÃO DE OBRA					
1.1	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	R\$ 508,58	R\$ 632,93	R\$ 632,93
1.2	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 1.058,77	R\$ 1.317,64	R\$ 1.317,64
SUBTOTAL							R\$	1.950,57
2			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA					
2.1	-	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UMA ETA COMPACTA ABERTA, COM CAPACIDADE DE 50M³/H, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.	UN	1,00	R\$ 456.450,00	R\$ 568.052,03	R\$ 568.052,03
2.2	-	COTAÇÃO	KIT DE CONEXÕES PARA QUADRO DE MANOBRA DA ETA 4" FF.	UN	1,00	R\$ 19.630,00	R\$ 24.429,54	R\$ 24.429,54
2.3			CONSTRUÇÃO DE PLATAFORMA PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, EM CONCRETO ARMADO					
2.3.1	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	72,00	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 42,11
2.3.2	73992/1	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	48,00	R\$ 6,44	R\$ 8,01	R\$ 384,70
2.3.3	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	14,40	R\$ 44,28	R\$ 55,11	R\$ 793,53
2.3.4	98229	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	m	225,00	R\$ 57,10	R\$ 71,06	R\$ 15.988,73
2.3.5	ARM-AÇO-020	SETOP	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	2480,00	R\$ 9,10	R\$ 11,33	R\$ 28.086,00
2.3.6	FUN-CON-100	SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1	m³	21,50	R\$ 311,43	R\$ 387,57	R\$ 8.332,85
2.3.7	FUN-FOR-005	SETOP	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	m²	36,00	R\$ 60,35	R\$ 75,11	R\$ 2.703,80
SUBTOTAL							R\$	648.813,29
3			TRANSPORTE					
3.1	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	h	30,00	R\$ 184,00	R\$ 228,99	R\$ 6.869,64
3.2	-	COTAÇÃO	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM SEGURO ATÉ 1000KM EM CAMINHÃO/CARRETA.	vb	1,00	R\$ 12.544,37	R\$ 15.611,47	R\$ 15.611,47
SUBTOTAL							R\$	22.481,11
4			LIMPEZA DA OBRA					
4.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	200,00	R\$ 4,60	R\$ 5,72	R\$ 1.144,94
SUBTOTAL							R\$	1.144,94
TOTAL							R\$	674.389,90

CARLOS EDUARDO PELEGRINI NEGREIROS
CREA: 288.570

JULIANO DINIZ DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL