



ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios - MG		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Instalação de Tubos ARMCO (D=2,80M E 5,00M DE EXTENSÃO)		DATA: 01/08/2022
LOCAL: - Fazenda Auxiliadora do João Leite - Comunidade do Cascalhau, Senhora dos Remédios /MG		ISS: 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE ABRIL/2022 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013		() DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses		(x) INDIRETA
		BDI: 27,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	2,20	R\$ 206,56	R\$ 262,85	R\$ 578,26
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	TER-ESC-060	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	4,03	R\$ 11,38	R\$ 14,48	R\$ 58,39
3		FUNDAÇÃO BERÇO E ALAS					
3.1	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	M3	2,46	R\$ 125,07	R\$ 159,15	R\$ 392,15
3.2	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	M3	2,46	R\$ 129,61	R\$ 164,93	R\$ 406,38
3.3	AUX-CON-040	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 20 MPA	M3	1,15	R\$ 425,44	R\$ 541,37	R\$ 623,66
3.4	FUN-CON-015	CONCRETO CICLÓPICO, FCK 15 MPA, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,88	R\$ 394,76	R\$ 502,33	R\$ 1.446,72
3.5	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	31,59	R\$ 12,37	R\$ 15,74	R\$ 497,26
3.6	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	20,11	R\$ 13,57	R\$ 17,27	R\$ 347,25
3.7	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	7,68	R\$ 53,67	R\$ 68,30	R\$ 524,51
4		INSTALAÇÃO DOS TUBOS					
4.1	ORÇAMENTO	FORNECIMENTO E E INSTALAÇÃO DE TUBO MP 100, CIRCULAR, GALVANIZADO, ESPESSURA DE 3,40MM, DIÂMETRO DE 2,80 METROS, MOD. 28C, ALTURAS DE ATERRO (RODOVIA) MÍNIMA: 0,50M E MÁXIMA: 9,00M. FRETE ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO INCLUIDO.	UNID.	1,00	48.856,50	R\$ 62.169,90	R\$ 62.169,90
4.2	COMPOSIÇÃO 01	INSTALAÇÃO DE TUBOS ARMICOS COM CHAPAS MÚLTIPLAS	M	5,00	R\$ 135,80	R\$ 172,81	R\$ 864,03
5		ALAS E TOPO					
5.1	AUX-CON-040	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 20 MPA	M3	5,52	R\$ 425,44	R\$ 541,37	R\$ 2.988,38
5.2	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	106,62	R\$ 12,37	R\$ 15,74	R\$ 1.678,25
5.3	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	89,40	R\$ 13,57	R\$ 17,27	R\$ 1.543,80
5.4	FUN-CON-005	CONCRETO CICLÓPICO 1:4:8 COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	6,64	R\$ 329,86	R\$ 419,75	R\$ 2.786,85
5.5	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	75,76	R\$ 53,67	R\$ 68,30	R\$ 5.174,03
5.6	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	55,78	R\$ 38,15	R\$ 48,55	R\$ 2.707,89
5.7	SER-COR-006	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	7,40	R\$ 88,03	R\$ 112,02	R\$ 828,93
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
6.1	SER-COM-001	DESVIO PROVISÓRIO DE ESTRADA	VB	1,00		A CARGO DO MUNICÍPIO	
6.2	SER-COM-002	DESVIO DA ÁGUA DO CÓRREGO	VB	1,00		A CARGO DO MUNICÍPIO	
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 85.616,64

DIONATAN PAULO ARRUDA - ENGENHEIRO CIVIL

CREA MG 241.363/D

WILLIAN NUNES DORNELAS - PREFEITO MUNICIPAL