



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Governo
Superintendência de Coordenação Técnica
Diretoria de Custos

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Desterro do Melo/MG			FOLHA Nº:	
OBRA: Contenção em solo grampeado da rua Antônio Carvalho de Oliveira			DATA: 14/06/2018	
LOCAL: Rua Antônio Carvalho de Oliveira - Desterro do Melo /MG			FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Região Leste/Janeiro-2018 (c/ desoneração) - SINAPI - Fevereiro/ 2018 (c/ desoneração)			() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses			LDI	29,12%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRETE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID.	1,00	R\$ 1.073,06	R\$ 1.385,54	R\$ 1.385,54
1.2	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	PT	45,00	R\$ 75,00	R\$ 96,84	R\$ 4.357,80
1.3	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	80,00	R\$ 130,97	R\$ 169,11	R\$ 13.528,80
1.4	IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	M2	20,00	R\$ 404,86	R\$ 522,76	R\$ 10.455,20
1.5	SON-SPT-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	VB	1,00	R\$ 700,00	R\$ 903,84	R\$ 903,84
1.6	SON-SPT-010	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M2	120,00	R\$ 75,62	R\$ 97,64	R\$ 11.716,80
Total item 1.0 =						R\$	42.347,98
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	PRE-CAP-005	CAPINA MANUAL DO TERRENO	M2	460,50	3,00	R\$ 3,87	R\$ 1.782,14
2.2	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	46,05	23,98	R\$ 30,96	R\$ 1.425,71
2.3	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL,	M2	460,50	5,80	R\$ 7,49	R\$ 3.449,15
Total item 2.0 =						R\$	6.657,00
3.0		INFRAESTRUTURA					
		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
3.1	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM.	M	2.504,80	100,73	R\$ 130,06	R\$ 325.774,29
3.2	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÓRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA.	UNID.	248,00	18,02	R\$ 23,27	R\$ 5.770,96
3.3	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE.	M2	460,50	65,61	R\$ 84,72	R\$ 39.013,56
3.4	73898/001	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	92,10	94,63	R\$ 122,19	R\$ 11.253,70
3.5	AND-FAC-010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO INCLUSIVE ASSOALHO, RODAPÉ E GUARDA-CORPO	M2	460,50	30,95	R\$ 39,96	R\$ 18.401,58
3.6	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	11,65	R\$ 15,04	R\$ 1.804,80
3.7	DRE-CAN-045	CANAleta SEM TAMPA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, 30 X 30 CM M	M	81,00	119,49	R\$ 154,29	R\$ 12.497,49
Total item 3.0 =						R\$	414.516,38
TOTAL DA META=						R\$	463.521,36

Leandro Santana de Souza
CREA-MG 183648/D
Leandro Santana de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 183648/D

Márcia Cristina Machado Amaral
Prefeita Municipal
Márcia Cristina Machado Amaral
Prefeita Municipal
Município de Desterro do Melo/MG