



<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ CEP 35668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA E OBRAS PÚBLICAS ADMINISTRAÇÃO 2021/2024 PLANILHA ORÇAMENTARIA </div> </div>									
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ/MG				DATA: 18/08/2021					
OBRA: GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DO CASQUILHO				REFERENCIA: SETOP CENTRAL 01/2021					
LOCAL: COMUNIDADE DO CASQUILHO				PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO CÂNDIDO FIGUEIREDO CREAMG 250.123/D				BDI: 20.97%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
1		INSTALAÇÃO PRELIMINAR							
1.1	ED-50152	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" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.121,47	R\$ 1.356,64	R\$ 1.356,64		
2		REMOÇÃO							
2.1	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.680,00	0,10	R\$ 0,12	R\$ 201,60		
3		TERRAPLENAGEM							
3.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1.680,00	R\$ 9,84	R\$ 11,90	R\$ 19.992,00		
4		BASE							
4.1	SINAPI - 4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	168,00	R\$ 75,77	R\$ 91,86	R\$ 15.398,88		
4.2	COTAÇÃO	REGULARIZAÇÃO DO CONTRA PISO COM CAMADA DE 2 CM DE PÓ DE PEDRA	TON	47,04	R\$ 35,00	R\$ 42,34	R\$ 1.991,65		
5		DRENAGEM							
5.1	ED-48552	CANALETAS PARA DRENAGEM, PRE-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	96,00	R\$ 43,42	R\$ 52,53	R\$ 5.042,88		
5.2	ED-48689	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	96,00	R\$ 16,69	R\$ 20,19	R\$ 1.938,24		
6		ESTRUTURA DE ALVENARIA							
6.1	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	99,60	R\$ 52,57	R\$ 63,59	R\$ 6.339,58		
7		GRAMA SINTÉTICA							
7.1	COTAÇÃO	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALAÇÃO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM))	M2	1.680,00	R\$ 74,40	R\$ 90,00	R\$ 151.200,00		
TOTAL PARCIAL DA OBRA							R\$ 203.455,45		


DIEGO CÂNDIDO FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL / CREAMG - 250123/D



ANEXO III