

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA - COMUNIDADE CUNHAS - ÁREA RURAL

REFERÊNCIAS: SETOP COM DESONERAÇÃO - JANEIRO /2021 / SINAPI COM DESONERAÇÃO - JANEIRO/2021/ CPU PMP MARÇO/2021

DATA: 16/03/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

BDI

29,00%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	EVENTO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	EVENTO 01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50M) - 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 (MODELO PMP)	UNID.	1,00	R\$ 1.099,62	R\$ 1.418,51	R\$ 1.418,51
1.2	SINAPI	88255	EVENTO 01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 25,54	R\$ 32,95	R\$ 1.318,00
1.3	SINAPI	100305	EVENTO 01	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 81,82	R\$ 105,55	R\$ 2.111,00
1.4	SETOP	PRE-CAP-005	EVENTO 01	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M²	180,00	R\$ 0,93	R\$ 1,20	R\$ 216,00
1.5	SETOP	IIO-BAR-046	EVENTO 02	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	M²	6,00	R\$ 396,57	R\$ 511,58	R\$ 3.069,48
SUB-TOTAL									R\$ 8.132,99
MOVIMENTAÇÕES DE TERRA									
2.1	SINAPI	90100	EVENTO 01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M	24,30	R\$ 8,94	R\$ 11,53	R\$ 280,18
2.2	SINAPI	101616	EVENTO 01	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	33,00	R\$ 4,32	R\$ 5,57	R\$ 183,81
2.3	SINAPI	90088	EVENTO 01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	150,00	R\$ 6,48	R\$ 8,36	R\$ 1.254,00
2.4	SINAPI	93364	EVENTO 01	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	105,00	R\$ 7,53	R\$ 9,71	R\$ 1.019,55
SUB-TOTAL									R\$ 2.737,54
DRENOS									
3.1	CPU	PMP 001	EVENTO 01	EXECUÇÃO DE DRENO, COM UTILIZAÇÃO DE TUBO DRENANTE E MANTA GEOTEXTIL	M	30,00	R\$ 9,76	R\$ 12,59	R\$ 377,70
3.2	SINAPI	99260	EVENTO 02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNID.	1,00	R\$ 322,90	R\$ 416,54	R\$ 416,54
3.3	SINAPI	89799	EVENTO 02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 18,22	R\$ 23,50	R\$ 705,00
SUB-TOTAL									R\$ 1.499,24
GABIÃO									
4.1	SINAPI	100324	EVENTO 01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M²	7,50	R\$ 112,98	R\$ 145,74	R\$ 1.093,05
4.2	SINAPI	92745	EVENTO 02	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUIROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIDO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	180,00	R\$ 623,49	R\$ 804,30	R\$ 144.774,00
SUB-TOTAL									R\$ 145.867,05
REVEGETAÇÃO									
5.1	SINAPI	98504	EVENTO 02	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	225,00	R\$ 7,93	R\$ 10,23	R\$ 2.301,75
SUB-TOTAL									R\$ 2.301,75
LIMPEZA GERAL DE OBRA									
6.1	SETOP	LIM-GER-005	EVENTO 02	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	30,00	R\$ 4,82	R\$ 6,22	R\$ 186,60
SUB-TOTAL									R\$ 186,60
TOTAL									R\$ 160.725,17
MOBILIZAÇÃO									
7.1	SETOP	MOB-DES-020	EVENTO 01	MOBILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	0,50			R\$ 803,63
SUB-TOTAL									R\$ 803,63
VALOR TOTAL GERAL									R\$ 161.528,80

ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 201.941/D