

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL – RUA JOSÉ MILAGRES JÚNIOR – CENTRO – PIRANGA/MG

R.T.: ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA

REFERÊNCIAS: SUDECAP COM DESONERAÇÃO - DEZEMBRO/2020 / SINAPI COM DESONERAÇÃO - JANEIRO/2020 / CPU PMP MARÇO/2021 / SETOP COM DESONERAÇÃO - JANEIRO/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
1.0				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" ENRIJECIDA 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	360,00	R\$ 0,93	R\$ 1,20	R\$ 432,00
SUB-TOTAL									R\$ 5.279,51
2.0				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	48,60	R\$ 8,94	R\$ 11,53	R\$ 560,36
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	66,00	R\$ 4,32	R\$ 5,57	R\$ 367,62
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	235,20	R\$ 6,48	R\$ 8,36	R\$ 1.966,27
2.4	SUDECAP	03.13.03	EVENTO 01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA 2 KM < DMT <= 5 KM	M³ X KM	1176,00	R\$ 2,13	R\$ 2,75	R\$ 3.234,00
2.5	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	283,80	R\$ 7,53	R\$ 9,71	R\$ 2.755,70
SUB-TOTAL									R\$ 8.883,95
3.0				DRENOS					
3.1	CPU	PMP 001	EVENTO 01	EXECUÇÃO DE DRENO, COM UTILIZAÇÃO DE TUBO DRENANTE E MANTA GEOTEXTIL	M	60,00	R\$ 9,76	R\$ 12,59	R\$ 755,40
3.4	SINAPI	89799	EVENTO 02	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 18,22	R\$ 23,50	R\$ 141,00
SUB-TOTAL									R\$ 896,40
4.0				GABIÃO					
4.1	SINAPI	100324	EVENTO 01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M²	15,06	R\$ 112,98	R\$ 145,74	R\$ 2.194,84
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 MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	360,00	R\$ 623,49	R\$ 804,30	R\$ 289.548,00
SUB-TOTAL									R\$ 291.742,84
5.0				CALÇADA - FECHAMENTOS - VEGETAÇÃO					
5.1	CPU	PMP 002	EVENTO 02	EXECUÇÃO DE CALÇADA, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q-61	M²	180,00	R\$ 60,48	R\$ 78,02	R\$ 14.043,60
5.2	SINAPI	98504	EVENTO 02	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	171,00	R\$ 7,93	R\$ 10,23	R\$ 1.749,33
5.3	SUDECAP	13.38.29	EVENTO 02	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE	M	60,00	R\$ 246,34	R\$ 317,78	R\$ 19.066,80
SUB-TOTAL									R\$ 34.859,73
6.0				LIMPEZA GERAL DE OBRA					
6.1	SETOP	LIM-GER-005	EVENTO 02	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	60,00	R\$ 4,82	R\$ 6,22	R\$ 373,20
SUB-TOTAL									R\$ 373,20
TOTAL									R\$ 342.035,63
7.0				MOBILIZAÇÃO					
7.1	SETOP	MOB-DES-020	EVENTO 01	MOBILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	0,50			R\$ 1.710,18
SUB-TOTAL									R\$ 1.710,18
VALOR TOTAL GERAL									R\$ 343.745,81

ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 201.941/D