

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA - COMUNIDADE SANTO ANTÔNIO DOS QUILOMBOLAS - ÁREA RURAL

LOCALIZAÇÃO: LAT.: -20.560538888889 LONG.: -43.187252777778

R.T.: ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA - CREA MG 201.941/D

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

DATA: 19/03/2021

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	ED-9075	EVENTO 02	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	6,40	R\$ 3,75	R\$ 4,84	R\$ 30,98
1.5	SINAPI	97065	EVENTO 02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3,20	R\$ 13,92	R\$ 17,96	R\$ 57,47
SUB-TOTAL									R\$ 4.935,96
2.0				LIMPEZA DA QUADRA					
2.1	CPU	PMP 001	EVENTO 01	LIMPEZA DE PISO COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	M²	700,00	R\$ 0,85	R\$ 1,10	R\$ 770,00
2.2	SINAPI	101118	EVENTO 01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M³	33,00	R\$ 2,38	R\$ 3,07	R\$ 101,31
SUB-TOTAL									R\$ 871,31
3.0				GABIÃO					
3.1	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	M	52,00	R\$ 8,94	R\$ 11,53	R\$ 599,56
3.2	SINAPI	101616	EVENTO 01	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	57,20	R\$ 4,32	R\$ 5,57	R\$ 318,60
3.3	SINAPI	100324	EVENTO 01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	7,80	R\$ 112,98	R\$ 145,74	R\$ 1.136,77
3.4	SINAPI	92745	EVENTO 01	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	44,00	R\$ 623,49	R\$ 804,30	R\$ 35.389,20
3.5	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	62,00	R\$ 623,49	R\$ 804,30	R\$ 49.866,60
SUB-TOTAL									R\$ 87.310,73
4.0				RESERVATÓRIO DE ÁGUA					
4.1				ESTACAS					
4.1.1	CPU	PMP 002	EVENTO 01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COMP. 300 CM	M	12,00	R\$ 65,84	R\$ 84,93	R\$ 1.019,16
4.1.2	SINAPI	92778	EVENTO 01	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,80	R\$ 12,75	R\$ 16,45	R\$ 802,76
4.1.3	SINAPI	92775	EVENTO 01	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,88	R\$ 16,21	R\$ 20,91	R\$ 373,87
SUB-TOTAL									R\$ 2.195,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA - COMUNIDADE SANTO ANTÔNIO DOS QUILOMBOLAS - ÁREA RURAL

LOCALIZAÇÃO: LAT.: -20.560538888889 LONG.: -43.187252777778

R.T.: ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA - CREA MG 201.941/D

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

DATA: 19/03/2021

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
				REVEGETAÇÃO					
5.0									
5.1	SINAPI	98504	EVENTO 02	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	759,89	R\$ 7,93	R\$ 10,23	R\$ 7.773,67
									SUB-TOTAL R\$ 7.773,67
				LIMPEZA GERAL DE OBRA					
6.0									
6.1	SETOP	LIM-GER-005	EVENTO 02	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	104,00	R\$ 4,82	R\$ 6,22	R\$ 646,88
									SUB-TOTAL R\$ 646,88
									TOTAL R\$ 117.800,03
				MOBILIZAÇÃO					
7.0									
7.1	SETOP	MOB-DES-020	EVENTO 01	MOBILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	0,50			R\$ 589,00
									SUB-TOTAL R\$ 589,00
									VALOR TOTAL GERAL R\$ 118.389,03

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