

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE TAULEIRO- PONTE QUILOMBO

LOCAL: ESTRADA VICINAL SENTIDO QUILOMBO - ÁREA RURAL

LOCALIZAÇÃO: LAT.: -20.674093 LONG.: -43.266703

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

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

DATA: 27/04/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

BDI

27,00%

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	ED-16660	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)	M²	4,50	R\$ 184,07	R\$ 233,77	R\$ 1.051,97
1.2	SINAPI	88255	EVENTO 01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 25,54	R\$ 32,44	R\$ 1.297,60
1.3	SINAPI	100305	EVENTO 01	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 81,82	R\$ 103,91	R\$ 2.078,20
1.4	SETOP	IIO-BAR-046	EVENTO 01	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	M²	6,00	R\$ 456,58	R\$ 579,86	R\$ 3.479,16
SUB-TOTAL									R\$ 7.906,93
2.0 SUPERESTRUTURA (VIGAS, TABULEIRO E GUARDA-RODAS)									
2.1	SETOP	EST-MET-005	EVENTO 01	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	4719,58	R\$ 10,50	R\$ 13,34	R\$ 62.959,20
2.2	SETOP	OBR-PON-035	EVENTO 01	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO, ENTRE O CONCRETO E METAL	DM³	9,84	R\$ 77,32	R\$ 98,20	R\$ 966,29
2.3	SETOP	OBR-PON-010	EVENTO 01	FORMA SUSPensa PARA PONTE COM COMPENSADO RESINADO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	110,00	R\$ 84,64	R\$ 107,49	R\$ 11.823,90
2.4	SETOP	ARM-AÇO-020	EVENTO 01	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1821,72	R\$ 12,30	R\$ 15,62	R\$ 28.455,27
2.5	SINAPI	9837	EVENTO 01	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	M	2,50	R\$ 10,75	R\$ 13,65	R\$ 34,13
2.6	SETOP	EST-CON-090	EVENTO 01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK= 30 MPA, VIBRADO, COM ADITIVOS ESPECIFICADOS, PARA TABULEIRO	M³	16,20	R\$ 424,60	R\$ 539,24	R\$ 8.735,69
SUB-TOTAL									R\$ 112.974,48
3.0 OBRAS DE ACESSO A PONTE									
3.1	SETOP	TER-ATE-020	EVENTO 02	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N	M³	300,00	R\$ 1,18	R\$ 1,50	R\$ 450,00
3.2	SETOP	ENS-SOL-010	EVENTO 02	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M³	300,00	R\$ 1,19	R\$ 1,51	R\$ 453,00
3.3	SETOP	OBR-VIA-295	EVENTO 02	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M³	50,00	R\$ 6,66	R\$ 8,46	R\$ 423,00
SUB-TOTAL									R\$ 1.326,00
4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES E LIMPEZA GERAL DE OBRA									
4.1	SETOP	DEM-CON-020	EVENTO 02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO DA PONTE EXISTENTE	M³	20,00	R\$ 59,39	R\$ 75,43	R\$ 1.508,60
4.2	SETOP	TRA-CAR-010	EVENTO 02	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M³	50,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 87,50
4.3	SETOP	TRA-CAM-020	EVENTO 02	TRANSPORTE DOS MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO, INCLUSIVE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT <5KM	M³	250,00	R\$ 3,20	R\$ 4,06	R\$ 1.015,00
4.4	SETOP	OBR-VIA-105	EVENTO 02	GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO ESPESURA = 0,30 M, TELA REVESTIDA COM PVC (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	200,00	R\$ 138,52	R\$ 175,92	R\$ 35.184,00
4.5	SINAPI	94969	EVENTO 02	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECANICO	M³	12,00	R\$ 300,27	R\$ 381,34	R\$ 4.576,08
4.6	SETOP	OBR-VIA-100	EVENTO 02	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA REVESTIDA COM PVC (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M³	20,00	R\$ 361,73	R\$ 459,40	R\$ 9.188,00
4.7	SINAPI	98504	EVENTO 02	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	200,00	R\$ 8,11	R\$ 10,30	R\$ 2.060,00
4.8	SETOP	LIM-GER-005	EVENTO 02	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	58,80	R\$ 4,82	R\$ 6,12	R\$ 359,86
SUB-TOTAL									R\$ 53.979,04
TOTAL									R\$ 176.186,45
5.0 MOBILIZAÇÃO									
5.1	SETOP	MOB-DES-020	EVENTO 02	MOBILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	0,50			R\$ 880,93
SUB-TOTAL									R\$ 880,93
VALOR TOTAL GERAL									R\$ 177.067,38


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