

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUPER ESTRUTURA DE UMA PONTE
 LOCAL: RUA NICOLINO ROSSI COM ALAMEDA DR. JOAQUIM DE CASTRO AZEVEDO - OURO FINO - MG
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

FOLHA Nº: 01/01

DATA: 26/07/2021

Referência: (desonerada)
 SETOP sul 01/2021
 SINAPI MG 04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	Preço Total (R\$) contrato
1. PROJETOS						
1.1	PROJ-EXE-090	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	921,26	2,00	1.842,52
1.2	PROJ-EXE-095	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	1.393,74	2,00	2.787,48
1.3	PROJ-EXE-240	DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS	PR A1	256,47	8,00	2.051,76
TOTAL COM BDI:				24,86%	R\$	8.342,85
TOTAL: R\$ 6.681,76						
2. CONSTRUÇÃO DA SUPER ESTRUTURA						
2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
TOTAL: R\$ 149.885,39						
2.1.1	IIO-PLA-005	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" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1.099,62	1,00	1.099,62
2.1.2	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - OBRAS COM ATÉ O VALOR 1.000.000,00	%	0,50	149.885,39	749,43
2.1.3	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID	680,00	1,00	680,00
2.1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE	MÊS	613,30	2,00	1.226,60
2.1.5	LOC-OBR-005	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	M²	7,24	114,00	825,36
2.1.6	IIO-LIG-010	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	UNID	526,57	1,00	526,57
2.1.7	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID	313,81	1,00	313,81
2.1.8	98459	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	M²	135,68	76,00	10.311,68
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUPER ESTRUTURA DE UMA PONTE

LOCAL: RUA NICOLINO ROSSI COM ALAMEDA DR. JOAQUIM DE CASTRO AZEVEDO - OURO FINO - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

FOLHA Nº: 01/01

DATA: 26/07/2021

Referência: (desonerada)
SETOP sul 01/2021
SINAPI MG 04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	Preço Total (R\$) contrato
2.2. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						7.646,66
2.2.1	DEM-CON-010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	257,00	23,94	6.152,58
2.2.2	RO-42445	DEMOLIÇÃO DE GUARDA-CORPO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO)	M	48,37	20,00	967,40
2.2.3	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	22,00	23,94	526,68
2.3. SUPERESTRUTURA						117.667,82
2.3.1	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	12,45	520,02	6.474,25
2.3.2	001	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DAS TRANSVERINAS, CONTRAVENTAMENTOS, CHAPAS DE LIGAÇÃO E CONECTORES DE LIGAÇÃO AO TABULEIRO	KG	23,61	653,98	15.440,47
2.3.3	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA	M²	23,89	142,96	3.415,31
2.3.4	OBR-PON-090	TRANSPORTE COMERCIAL DE TODOS OS MATERIAIS (INCLUSIVE OS PERFIS METÁLICOS E TODA ESTRUTURA METÁLICA DA PONTE), EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL PARA O CANTEIRO DE OBRAS, DMT=900KM, CARGA ESPECIAL EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T	T x KM	0,62	2.911,53	1.805,15
2.3.5	OBR-PON-100	ALICERÇAMENTO, COLOCAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA DA PONTE SOBRE A MESOESTRUTURA	KG	0,94	3.235,04	3.040,94
2.3.6	EST-CON-125	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	407,43	22,80	9.289,40
2.3.7	OBR-PON-035	APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	DM³	77,32	37,20	2.876,30
2.3.8	002	TABULEIRO EM ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE (ASSOALHO EM STEEL DECK 1,25MM)	M²	311,12	114,00	35.467,68
2.3.9	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	10,83	236,25	2.558,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUPER ESTRUTURA DE UMA PONTE
 LOCAL: RUA NICOLINO ROSSI COM ALAMEDA DR. JOAQUIM DE CASTRO AZEVEDO - OURO FINO - MG
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

FOLHA Nº: 01/01
 DATA: 26/07/2021
 Referência: (desonerada) SETOP sul 01/2021
 SINAPI MG 04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	Preço Total (R\$) contrato
2.3.10	0408067 - SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (Q-503)	KG	7,56	1.817,16	13.737,73
2.3.11	003	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DOS PERFIS METÁLICOS SOLDADOS AÇO ASTM A-36 DIM. (305.4 x 5.6 x 101 x 6.7) mm. x 10000 mm x 23,8 kg/m	KG	24,75	952,00	23.562,00
2.4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8.288,36
2.4.1	PLU-DRE-005	5 BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	26,44	6,00	158,64
2.4.2	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	25,86	42,00	1.086,12
2.4.3	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2" , COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2" , H = 1,05 M	M	352,18	20,00	7.043,60
2.5. SERVIÇOS FINAIS						549,48
2.5.1.	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	4,82	114,00	549,48

TOTAL COM BDI: 29,38% R\$ 193.921,71

TOTAL ITEM 1. + ITEM 2. (COM BDI): R\$ 202.264,56


VANESSA DE FARIA GRISOLIA
 Engenheira Civil - CREA: 119171/D
 SECRETÁRIA DE OBRAS


HENRIQUE ROSSI WOLF
 Prefeito Municipal