

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO**

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

ANEXO I**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****CONCEDENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG**OBRA:** Restabelecimento de trafegabilidade com ponte de concreto armado e madeira.**DATA:** 29/10/2021**LOCAL:** Estrada de Bom Jesus do Divino para Comunidade do Grumarinho - Coordenada 20°35'22.71"S e 42°14'25.45"O**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** SINAPI 09/2021 - SETOP 07/2021 - SICRO 07/2020 (SEM DESONERAÇÃO)**Direta****PRAZO DE EXECUÇÃO:** 30 DIAS**BDI:** 22,80%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
Restabelecimento de trafegabilidade – Ponte construída com cabeceira de concreto armado e tabuleiro de madeira.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 664,02
1.1	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,50	R\$ 63,62	R\$ 78,12	R\$ 664,02
2.0	INFRAESTRUTURA (CABECEIRAS)							R\$ 24.956,73
2.1	SETOP	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M³	29,08	R\$ 7,67	R\$ 9,41	R\$ 273,59
2.2	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M³	3,92	R\$ 49,57	R\$ 60,87	R\$ 238,61
2.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	8,88	R\$ 37,68	R\$ 46,27	R\$ 410,87
2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	4,76	R\$ 4,82	R\$ 5,91	R\$ 28,13
2.5	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	36,43	R\$ 19,63	R\$ 24,10	R\$ 877,96
2.6	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M²	36,43	R\$ 31,63	R\$ 38,84	R\$ 1.414,94
2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM) (malha de 15x15cm dupla em cada cabeceira)	kg	196,98	R\$ 13,40	R\$ 16,45	R\$ 3.240,32
2.8	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (12,5MM) (ferragem longitudinal das vigas e pilares)	kg	207,80	R\$ 13,40	R\$ 16,45	R\$ 3.418,31
2.9	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM) {(ferragem transversal das vigas e pilares(estribos))}	kg	97,08	R\$ 13,40	R\$ 16,45	R\$ 1.596,96
2.10	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	14,61	R\$ 463,62	R\$ 569,32	R\$ 8.317,76

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.11	SETOP	ED-48442 DEM- CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	16,00	R\$ 35,31	R\$ 43,36	R\$ 693,76
2.12			COMPLEMENTAÇÃO DE PEGÃO EXISTENTE (1,0M)					
2.12.01	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (12,5MM) (ferragem longitudinal das vigas e pilares)	kg	33,32	R\$ 13,40	R\$ 16,45	R\$ 548,08
2.12.02	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM) {(ferragem transversal das vigas e pilares(estribos))}	kg	98,49	R\$ 13,40	R\$ 16,45	R\$ 1.620,16
2.12.03	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4,00	R\$ 463,62	R\$ 569,32	R\$ 2.277,28
3.0	SUPRAESTRUTURA (TABULEIRO)							R\$ 12.458,52
3.1	SICRO	M0998	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO (pranchões para o tubuleiro, 8x25x400cm)	M³	4,32	R\$ 937,52	R\$ 1.151,27	R\$ 4.973,48
3.2	SICRO	M0998	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 40CM (4 un de 12 metros)	M³	6,02	R\$ 937,52	R\$ 1.151,27	R\$ 6.930,64
3.3	SINAPI	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (26x72) (4 prego por pranchão)	KG	12,00	R\$ 37,63	R\$ 46,20	R\$ 554,40
TOTAL GERAL DA PLANILHA								R\$ 38.079,27
Concedente: <div> <div></div> <div>Prefeitura Municipal de Divino - Mauri Ventura do Carmo</div> </div> Responsável Técnico: <div> <div></div> <div>Ana Paula Rizzi Oliveira - Engª Civil - CREA-MG 161.303/D</div> </div>								