



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Governo



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.114.272/0001-88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG						FOLHA Nº: 01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 112 GAVETAS MORTUÁRIAS (CEMITÉRIO VERTICAL)						DATA: 06/04/2024	
LOCAL: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE DIVINO - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - JAN/2024 REG. LESTE - COM DESONERAÇÃO; SINAPI-MG FEV/2024 - COM DESONERAÇÃO;						() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						% ISS MUNICIPAL:	BDI:
						5,00%	30,74%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	302,03	394,87	1.776,91
		Sub - total (Item 1.0)					1.776,91
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	9,21	61,80	80,79	744,07
2.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. A F_09/2021	M2	55,70	0,59	0,77	42,88
2.3	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	12,48	20,84	27,24	339,95
		Sub - total (Item 2.0)					1.126,90
3.0		INFRAESTRUTURA					
3.1		VIGAS DE BORDA/FAIXA 35X15CM EM CONCRETO 30 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA					
3.1.1	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,62	531,27	694,58	430,63
3.1.2	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	136,51	11,31	14,78	2.017,61
3.1.3	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	68,33	11,20	14,64	1.000,35
3.1.4	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,25	787,31	1.029,32	2.315,97
3.1.5	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	58,24	41,99	54,89	3.196,79
3.2		FUNDAÇÃO EM RADIER - LAJE 15 CM MACIÇA DE CONCRETO 30 MPA, COM ARMAÇÃO POSITIVA EM TELA Q-283 E NEGATIVA EM AÇO CA-50 6,3MM					
3.2.1	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	329,01	12,85	16,80	5.527,36
3.2.2	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	6,09	201,30	263,17	1.602,70
3.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	73,44	2,52	3,29	241,61
3.2.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	11,02	696,62	910,76	10.036,57
3.2.5	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	132,79	11,31	14,78	1.962,63
		Sub - total (Item 3.0)					28.332,22
4.0		SUPERESTRUTURA E ALVENARIA					
4.1	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	297,57	170,64	223,09	66.384,89
4.2	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	75,21	51,58	67,43	5.071,41
4.3	ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	225,42	70,25	91,84	20.702,57
4.4	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	5,17	137,48	179,74	929,25
		Sub - total (Item 4.0)					93.088,12
5.0		REVESTIMENTO DE PAREDES					
5.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	468,52	8,53	11,15	5.223,99

5.2	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	468,52	28,92	37,81	17.714,74
5.3	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	42,36	56,39	73,72	3.122,77
5.4	composição	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, COM FIXAÇÃO PROVISÓRIA EM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	66,20	266,30	348,16	23.048,19
6.0	Sub - total (Item 5.0)						49.109,69
6.1	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	20,40	58,58	76,58	1.562,23
7.0	Sub - total (Item 6.0)						1.562,23
7.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	71,40	6,78	8,86	632,60
Sub - total (Item 7.0)						632,60	
TOTAL						R\$	175.628,67

Observações
Código: Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP/SEINFRA, SINAPI, DNIT, outras)
Unid. Unidade de medida de cada item
(A) Preço Unitário para cada item da planilha
(B) Quantidade prevista total para o item
Data-base: mês/ano a que se referem os preços unitários
Referência de preços: SETOP/SEINFRA, SINAPI, DER-MG, SUDECAP, COPASA, ou outra
Data: data de elaboração do orçamento
Efetuar a soma dos subitens que compõem cada item grande da planilha orçamentária

Engª Civil - Darckson Silva Mendes - CREA MG 364.456/D

Data: 06/04/2024

Mauri Ventura do Carmo - Prefeitura Municipal de Divino