



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG**  
Rua Marinho Carlos de Souza, 5 - Centro | Divino, MG CEP:36.820-000  
Tel: (32) 3743 1156 e-mail: conveniosdivino@gmail.com

**ANEXO II**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO			Nº FOLHAS: 01		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO PARA FECHAMENTO DE UMA QUADRA DE ESPORTES			DATA: 27/03/2022		
LOCAL: COMUNIDADE SÃO PEDRO DE BAIXO - DIVINO – MG		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Leste - Jan/22 - SETOP		(   )	DIRETA	(   x   )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES				LDI	20,32%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>META 01 - CONSTRUÇÃO DE MURO PARA FECHAMENTO DE OBRA - FRENTE, FUNDOS E LATERAL ESQUERDA</b>							
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	2,50	201,25	242,14	605,35
1.2	ED-49746 FUN-TRA-005	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	M	16,00	17,43	20,97	335,52
1.3	ED-51107 TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	3,34	51,54	62,01	207,23
1.4	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO - SAPATA E TRADO)	M³	1,72	419,25	504,44	868,94
1.5	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGAS)	M³	7,72	419,25	504,44	3.895,28
1.6	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILARES)	M³	1,35	419,25	504,44	680,99
1.7	ED-48295 ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (8.0MM)	KG	266,94	12,13	14,59	3.894,66
1.8	ED-48297 ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (5.0MM)	KG	78,54	12,13	14,59	1.145,89
1.9	ED-48192 ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	58,03	43,65	52,51	3.047,15
1.10	ED-49810 FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	136,68	47,59	57,26	7.826,29
1.11	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO (CABEÇA DO MURO)	M²	12,44	15,34	18,45	229,42
1.13	ED-50727 REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	195,64	6,84	8,22	1.608,19
1.14	ED-50732 REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	195,64	24,70	29,71	5.812,58
1.15	ED-50500 PIN-LAT-010	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS. (INCLUSIVE SELADOR)	M²	195,64	13,03	15,67	3.065,74
1.16	ED-50987 SER-POR-076	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	m2	6,00	356,13	428,49	2.570,94
1.17	102362SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C M (EXCETO MURETA) A.F. 03/2021	M²	263,40	156,15	187,87	49.484,95
<b>TOTAL DA META 01</b>							<b>85.279,12</b>
<b>META 02 - CONSTRUÇÃO DE MURO PARA FECHAMENTO DE OBRA - LATERAL DIREITA DA OBRA</b>							
1.1	ED-51107 TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	29,16	51,54	62,01	1.808,02
1.2	ED-51121 TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	20,89	35,69	42,94	896,97

1.3	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO - SAPATA)	M³	4,95	419,25	504,44	2.496,97
1.4	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGAS)	M³	3,32	419,25	504,44	1.675,24
1.5	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILARES)	M³	4,39	419,25	504,44	2.213,23
1.6	ED-48295 ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (10.0MM)	KG	434,43	12,13	14,59	6.338,32
1.7	ED-48295 ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (8.0MM)	KG	58,30	12,13	14,59	850,62
1.8	ED-48297 ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (5.0MM)	KG	84,64	12,13	14,59	1.234,87
1.9	ED-48192 ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	131,67	43,65	52,51	6.913,99
1.10	ED-49810 FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M²	196,56	47,59	57,26	11.255,02
1.11	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO (CABEÇA DO MURO)	M²	339,48	15,34	18,45	6.263,40
1.12	ED-50727 REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	339,48	6,84	8,22	2.790,52
1.13	ED-50732 REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	339,48	24,70	29,71	10.085,95
1.14	ED-50500 PIN-LAT-010	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS. (INCLUSIVE SELADOR)	M²	339,48	13,03	15,67	5.319,65
<b>TOTAL DA META 02</b>							<b>60.142,77</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>145.421,89</b>

Ana Paula Rizzi Oliveira - Engª. Civil

161.303/D

MAURI VENTURA DO CARMO - Prefeito Municipal