




PREFEITURA MUNICIPAL DE MUZAMBINHO  
Praça Pedro de Alcântara Magalhães, nº 253 – Centro  
Muzambinho – Minas Gerais - CEP 37890-000  
PABX: 0 XX 35 3571-1188 FAX: 0 XX 35 3571-1177

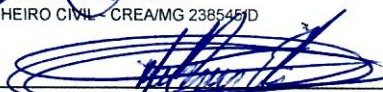
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MURO DE ARRIMO QAUDRA ESCOLA MUNICIPAL FREI FLORENTINO

ITEM	FUNTE TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QTDD.	VALOR UNIT.	BDI 26,68%	VALOR TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26,	M²	1,00	1.367,14	1.731,89	1.731,89
1.2	SEINFRA	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	712,22	42,10	53,33	37.982,69
1.3	SEINFRA	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	58,02	49,91	63,23	3.668,60
<b>SUBTOTAL</b>								<b>43.383,19</b>
<b>2.0 DRENAGEM</b>								
2.1	SEINFRA	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1.50 M < H <= 3,00 M	M³	57,00	8,46	10,72	611,04
2.2	SEINFRA	RO-42935	DRENO PROFUNDO COM BRITA, COM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÉXIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXÇETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	57,00	118,03	149,52	8.522,64
<b>SUBTOTAL</b>								<b>9.133,68</b>
<b>3.0 FUNDAÇÃO</b>								
<b>CONTRA-FORTE</b>								
3.1	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	476,28	11,64	14,75	7.025,13
3.2	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	116,50	11,58	14,67	1.709,06
3.3	SEINFRA	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	11,34	691,83	876,41	9.938,49
<b>BALDRAME</b>								
3.4	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	144,39	11,64	14,75	2.129,75
3.5	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	35,33	11,58	14,67	518,29
3.6	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,44	704,36	892,28	3.067,66
3.7	SEINFRA	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	29,52	43,04	54,52	1.609,43
3.8	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	4,58	60,61	76,78	351,35
<b>BLOCO DE COROAMENTO</b>								
3.9	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	1.210,82	11,64	14,75	17.859,60
3.10	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	24,68	704,36	892,28	22.021,47
<b>BROCAS DE CONCRETO - 25 BROCAS 6M</b>								
3.11	SEINFRA	ED-49752	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	20,02	147,36	186,68	3.736,87
3.12	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,02	704,36	892,28	17.863,45
3.13	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	352,80	11,64	14,75	5.203,80
3.14	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	165,50	11,58	14,67	2.427,89
<b>SUBTOTAL</b>								<b>95.462,22</b>
<b>4.0 ALVENARIA</b>								
4.1	SEINFRA	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	212,87	92,69	117,42	24.995,20
<b>SUBTOTAL</b>								<b>24.995,20</b>
<b>5.0 SUPERESTRUTURA</b>								
<b>PILARES</b>								
5.1	SEINFRA	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	2.152,38	11,21	14,20	30.563,80
5.2	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	813,45	11,64	14,75	11.998,39
5.3	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	199,80	11,58	14,67	2.931,07
<b>CINTAS</b>								
5.3	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	362,82	11,64	14,75	5.351,60
5.4	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	67,06	11,58	14,67	983,77



PILARES + CINTAS								
5.5	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20.84	704.36	892.28	18,595.12
5.6	SEINFRA	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	48.24	43.04	54.52	2,630.04
<b>SUBTOTAL</b>								<b>73,053.77</b>
6.0 ESTIRANTE								
6.1	SEINFRA	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	5.40	8.46	10.72	57.89
6.2	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	388.71	11.64	14.75	5,733.47
6.3	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	72.84	11.58	14.67	1,068.56
6.4	SEINFRA	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	6.30	704.36	892.28	5,621.36
<b>SUBTOTAL</b>								<b>12,481.29</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>258,509.34</b>

  
LUCAS CARVALHO DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 238545/D

  
MATHEUS ELI DE SOUZA LEITE  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG 286659/D  
DIRETOR DEPTO. ENGENHARIA E SERVIÇOS URBANOS

  
MARCO AURELIO ALVES TEIXEIRA  
ARQUITETO/URBANISTA CAU - A9104-9

MUZAMBINHO, 13 DE JUNHO DE 2024