



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		SERVIÇOS	UNIDADE	QTDD.	VALOR UNIT.	BDI 26,68%	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	712,22	38,17	48,35	34.438,51
1.2	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	58,20	54,85	69,48	4.043,97
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>38.482,48</b>
<b>2.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					
2.1	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	57,00	10,24	12,97	739,41
2.2	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, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	57,00	88,06	111,55	6.358,60
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>7.098,01</b>
<b>3.0</b>		<b>FUNDAÇÃO CONTRA-FORTE</b>					
3.1	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	476,28	13,01	16,48	7.849,60
3.2	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	116,50	14,03	17,77	2.070,58
3.3	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	11,34	664,14	841,33	8.214,83
		<b>BALDRAME</b>					
3.4	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	144,39	13,01	16,48	2.379,70
3.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	35,33	14,03	17,77	627,93
3.6	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,44	692,06	876,70	3.014,10
3.7	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	29,52	44,20	55,99	1.652,90
3.8	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	4,58	55,11	69,81	319,47
		<b>BLOCO DE COROAMENTO</b>					
3.9	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	1.210,82	13,01	16,48	19.955,61
3.10	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,68	692,06	876,70	21.637,00
		<b>BROCAS DE CONCRETO - 25 BROCAS 6M</b>					
3.11	ED-49752	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	M	408,00	22,99	29,12	11.882,48
3.12	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,02	692,06	876,70	17.551,57
3.13	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	352,80	13,01	16,48	5.814,52
3.14	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	165,50	14,03	17,77	2.941,47
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>105.911,74</b>
<b>4.0</b>		<b>ALVENARIA</b>					
4.1	ALV-BL-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	212,87	58,64	74,29	15.813,08
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>15.813,08</b>
<b>5.0</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					
		<b>PILARES</b>					
5.1	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	2.152,38	12,48	15,81	34.028,40
5.2	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	813,45	13,01	16,48	13.406,52
5.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	199,80	14,03	17,77	3.551,09
		<b>CINTAS</b>					
5.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	362,82	13,01	16,48	5.979,66
5.4	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	67,06	14,03	17,77	1.191,87
		<b>PILARES + CINTAS</b>					
5.5	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,84	692,06	876,70	18.270,46
5.6	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	48,24	44,20	55,99	2.701,08
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>79.129,09</b>
<b>6.0</b>		<b>ESTIRANTE</b>					
6.1	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	5,40	10,24	12,97	70,05
6.2	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	388,71	13,01	16,48	6.908,62
6.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	72,84	14,03	17,77	1.169,81
6.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	6,30	692,06	876,70	5.523,22
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>13.671,70</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>260.106,10</b>

PAULO SERGIO MAGALHÃES  
PREFEITO

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

NILSON MENDES DE PAIVA JÚNIOR  
DIRETOR DEPTO. ENGENHARIA E SERVIÇOS URBANOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG 251337/D

MUZAMBINHO, 17 de Fevereiro de 2023