



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc.: 2917/25
Fls.: 202 Visto: 11



OBRA: Muro de Contenção na Rua Antonio de Freitas Aguiar
Rua Antonio de Freitas Aguiar - Jardim Nove de Julho - Ferraz de Vasconcelos

Processo:
2917/2025

Data base: SIURB Jan/25 CDHU 198 Mai/25 SICRO Abr/25

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
INFRA	10.016.003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 400,32	R\$ 2.401,92
CDHU	02.09.130	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS COM DIÂMETRO ACIMA DE 15 CM ATÉ 50 CM, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	63,00	R\$ 6,05	R\$ 381,15
INFRA	08.080.000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM E VOLTA DE 1 KM	M3	9,45	R\$ 19,10	R\$ 180,50
INFRA	08.086.000	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	132,30	R\$ 1,63	R\$ 215,65
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	60,00	R\$ 87,63	R\$ 5.257,80
INFRA	03.053.018	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	4,00	R\$ 5.445,04	R\$ 21.780,16
					Subtotal:	R\$ 30.217,18
2 - TERRAPLANAGEM						
2.1 - CORTE						
CDHU	07.01.060	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	202,30	R\$ 35,39	R\$ 7.159,40
CDHU	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	202,30	R\$ 16,14	R\$ 3.265,12
EDIF	01.003.010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2.832,20	R\$ 2,91	R\$ 8.241,70
INFRA	04.031.000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	161,84	R\$ 31,46	R\$ 5.091,49
EDIF	01.003.010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2.265,76	R\$ 2,91	R\$ 6.593,36
CDHU	07.12.040	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	M3	161,84	R\$ 21,17	R\$ 3.426,16
CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	161,84	R\$ 12,42	R\$ 2.010,06
					Subtotal:	R\$ 35.767,27
3 - MURO DE CONTENÇÃO						
3.1 - MURO 1						
CDHU	08.10.109	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7 MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	M3	98,70	R\$ 828,57	R\$ 81.779,86
CDHU	08.10.108	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 0,5 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7 MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	M3	14,45	R\$ 951,80	R\$ 13.753,51
CDHU	08.05.220	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M	M2	57,80	R\$ 33,69	R\$ 1.947,28
CDHU	11.18.150	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MANUAL	M3	100,00	R\$ 273,93	R\$ 27.393,00
					Subtotal:	R\$ 124.873,65
					Total Geral:	R\$ 190.878,10
					BDI (24,23%):	R\$ 46.249,79
					Total:	R\$ 237.127,89

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA			
REFERÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
CDHU	08.10.109	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7 MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	56,58
CDHU	08.10.108	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 0,5 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7 MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	101,15
CDHU	07.01.060	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	50,00
CDHU	11.18.150	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MANUAL	

Ferraz de Vasconcelos, 13 de agosto de 2025

André Felipe de A. Monzo
Engenheiro Civil
CREA-SP-5070657923