

OBRA: Obra de Contenção e Drenagem Superficial para mitigação de risco na Vila Jamil – Quadra 08 Inquerito Civil nº 14.0265.000014/2022-7 SEI nº 29.0001.0002821.2022-71

Data base: SIURB (EDIF/INFRA) Jan/24;
SICRO Jan/24; DER Dez/23;

Referência		Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
SICRO	04.805.750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M3	1140,59	55,77	63.610,70
INFRA	04.001.000	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	85,05	73,53	6.253,72
INFRA	04.009.000	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	85,05	20,00	1.701,00
INFRA	04.016.000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 17M3	M3	1140,59	11,45	13.059,75
INFRA	04.061.000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 17M3	M3XKM	52923,17	1,24	65.624,73
					Subtotal:	150.249,90
2 - SOLO GRAMPEADO						
SICRO	05.605.896	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 20 MM PARA SOLO GRAMPEADO COM CAPACIDADE DE 80 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	11742,00	55,53	652.033,26
INFRA	07.010.000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	KG	2310,64	10,33	23.868,91
DER	22.08.35	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 200 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	M2	3801,95	140,08	532.577,15
SICRO	04.413.905	HIDROSSEMEADURA	M2	3801,95	6,47	24.598,61
					Subtotal:	1.233.077,93
3 - CANTEIRO DE OBRAS						
INFRA	10.016.003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	387,93	1.163,79
					Subtotal:	1.163,79
4 - ESCADA HIDRAULICA						
INFRA	06.005.000	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	1,12	251,05	281,17
INFRA	06.006.000	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	0,56	467,34	261,71
INFRA	08.014.001	FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	168,00	96,99	16.294,32
INFRA	07.016.000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	168,00	512,27	86.061,36
INFRA	07.009.000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	1724,80	9,97	17.196,25
INFRA	07.040.009	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	86,80	26,40	2.291,52
INFRA	06.025.000	DRENO DE AREIA	M3	5,60	210,09	1.176,50
INFRA	07.001.000	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA GALERIAS MOLDADAS, COM REAPROVEITAMENTO	M2	42,00	129,18	5.425,56
					Subtotal:	128.988,39
5 - MICRODRENAGEM						
INFRA	04.004.000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	82,99	19,86	1.648,18
INFRA	04.001.000	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	4,37	73,53	321,32
INFRA	04.015.000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	11,48	15,06	172,88
INFRA	04.060.000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	229,60	1,82	417,87
INFRA	04.008.000	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	75,88	16,23	1.231,53
INFRA	06.005.000	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	3,64	251,05	913,82
INFRA	06.009.000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	28,00	134,11	3.755,08
INFRA	06.018.001	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	2,00	5.063,37	10.126,74
INFRA	06.019.000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	2,80	1.082,10	3.029,88
INFRA	06.020.003	INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	2,00	139,01	278,02
INFRA	06.020.021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	2,00	482,64	965,28
					Subtotal:	22.860,60
6 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
SIURB MOBRA HORISTA	00.22.32	VIGILANTE DE PRÉDIO - NOTURNO (SGSP)	H	160,00	37,24	5.958,40
INFRA	03.027.000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	8,00	246,23	1.969,84
SIURB MOBRA HORISTA	00.21.08	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	120,00	59,81	7.177,20
SIEC	02.01.03.110.33	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	16,00	797,55	12.760,80
SIEC	02.01.03.110.27	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSAS PRATELEIRAS	M²	12,00	698,04	8.376,48
SIEC	02.01.03.110.29	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	16,00	482,29	7.716,64
SIEC	02.01.03.210.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	713,74	713,74
SIEC	02.01.03.220.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	1849,85	1.849,85
					Subtotal:	46.522,95

Total: 1.582.863,56
BDI (24,31%): 384.794,13
TOTAL GERAL: 1.967.657,69

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SICRO	05.605.896	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 20 MM PARA SOLO GRAMPEADO COM CAPACIDADE DE 80 KN	M	11742,00
DER	22.08.35	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 200 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	M2	3801,95
INFRA	07.016.000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	168,00