

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCADA R:MEM DE SÁ -
VILA JAMIL PROX N 59, CONSTR.DE ESCADA HIDRÁULICA -
JOSEPHINA FREGONESE -V. JAMIL, CAPTAÇÃO DE ÁGUAS
PLUVIAIS E DRENAGEM - TRAVESSA RAMOS X RUA MEM DE SÁ

				Data base:		EDIF Jul/22;
Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
		1 - REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCADA R:MEM DE SÁ -VILA JAMIL PROX N 59				
EDIF	04.50.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	0,68	65,97	44,86
EDIF	17.01.76	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	6,50	429,6	2.792,40
EDIF	04.01.41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	12,50	84,16	1.052,00
EDIF	04.01.31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	1,51	102,12	154,20
EDIF	13.02.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	34,26	57,52	1.970,64
EDIF	09.20.36	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM	UNID	3,00	3795,55	11.386,65
EDIF	15.01.10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA	M2	62,12	25,64	1.592,87
					Subtotal:	18.993,62
		2 - CONSTR.DE ESCADA HIDRÁULICA - JOSEPHINA FREGONESE -V.				
		2.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES				
EDIF	17.30.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	405,63	811,26
EDIF	01.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A	M3	26,08	65,97	1.720,50
		2.2 - ALVENARIAS				
EDIF	01.04.15	LASTRO DE BRITA	M3	1,45	183,68	266,34
INFRA	01.04.16	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	1,45	478,71	694,13
EDIF	04.01.41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M	142,27	84,16	11.973,44
EDIF	11.02.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	207,59	8,54	1.772,82
EDIF	11.02.08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	207,59	43,02	8.930,52
					Subtotal:	26.169,01
		3 - CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM - TRAVESSA				
		3.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES				
EDIF	17.30.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	405,63	1.216,89
		3.2 - INFRAESTRUTURA				
INFRA	04.04.00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA P/FUNDAÇÕES E VALAS C/PROFUNDIDADE	M3	79,00	17,13	1.353,27
INFRA	06.22.03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID	5,00	2203,57	11.017,85
INFRA	06.18.01	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UNID	1,00	5083,52	5.083,52
INFRA	06.20.04	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO P/GALERIA DE ÁGUAS PLUV.- NÃO	UNID	2,00	134,65	269,30
INFRA	06.20.21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE	UNID	2,00	419,41	838,82
		3.3 - ALVENARIA/ASSENTAMENTO DE TUBOS				
EDIF	10.10.95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO	M3	6,00	516,65	3.099,90
EDIF	10.10.97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO,	M2	10,00	407,3	4.073,00
EDIF	10.10.98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	5,30	255,36	1.353,41
EDIF	01.04.31	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM	M	45,00	87,8	3.951,00
EDIF	01.04.32	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM	M	20,00	118,68	2.373,60
EDIF	02.02.15	LASTRO DE BRITA	M3	3,25	183,68	596,96
EDIF	01.04.80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	32,50	13,67	444,28
EDIF	02.02.11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	65,00	3,71	241,15
EDIF	17.60.35	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	M2	44,55	13,19	587,61
EDIF	17.70.35	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	44,55	37,91	1.688,89
		3.4 - ESCAVAÇÃO /TRANSP. E CIMENTADO				
EDIF	01.02.10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE	M3	42,25	18,15	766,84
EDIF	01.03.10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR	M3XKM	845,00	3,24	2.737,80
EDIF	13.02.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	6,53	57,52	375,81
INFRA	04.07.00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO	M3	3.522,75	9,4	33.113,85
					Subtotal:	75.183,74

OBSERVAÇÕES:

Serviço de maior representatividade
- Coordenadas geográficas do local: DIVERSOS

Total: 120.346,37
BDI (25,00%): 30.086,59
TOTAL GERAL: 150.432,96

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
EDIF	04.01.41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	6,25
INFRA	06.22.03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID	2,50
INFRA	04.07.00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO	M3	1761,38

Antônio Carlos dos Santos Ferreira
Secretário Municipal de Obras
CAU A25097-0