

OBRA: Urbanização de Viela entre as Ruas Salvador Camargo e Av. Dom Pedro II
Local: Rua Salvador Camargo (alt. Nº 283) e Av. Dom Pedro II (alt. Nº 2.422), Vila São Paulo - Ferraz de Vasconcelos / SP

Data base: EDIF Jan/2024 e INFRA Jan/2024

Referência	Código Antigo	Código Novo	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Total
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
EDIF	17.30.02	17.030.002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	388,52	1.165,56
EDIF	13.50.40	13.050.040	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	100,00	10,35	1.035,00
EDIF	02.50.04	02.050.004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,58	461,03	5.338,73
EDIF	04.50.04	04.050.004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	0,14	50,94	7,34
EDIF	01.01.06	01.001.006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	19,44	50,28	977,39
EDIF	01.01.10	01.001.010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	275,28	1,64	451,46
EDIF	01.04.02	01.004.002	HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	142,78	80,68	11.519,17
EDIF	01.04.80	01.004.080	HD.23 - REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	82,81	16,23	1.344,01
EDIF	01.02.10	01.002.010	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	59,97	16,92	1.014,62
EDIF	01.03.10	01.003.010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	849,20	2,97	2.522,13
						Subtotal:	25.375,41
2 - GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES E PASSEIO							
INFRA	05.01.00	05.001.000	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	7,50	10,01	75,08
INFRA	05.03.00	05.003.000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	4,50	27,05	121,73
INFRA	05.13.00	05.013.000	INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15.00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	0,45	476,77	214,55
INFRA	05.14.02	05.014.002	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSF 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	7,50	49,95	374,63
INFRA	05.19.01	05.019.001	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	0,36	634,34	228,36
EDIF	17.02.42	17.002.042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	7,60	807,30	6.134,83
EDIF	13.03.69	13.003.069	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M	134,00	95,12	12.746,08
						Subtotal:	19.895,25
3 - DRENAGEM							
EDIF	10.12.90	10.012.090	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	44,65	62,24	2.778,77
EDIF	10.12.91	10.012.091	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,84	538,01	991,98
EDIF	10.12.93	10.012.093	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	67,76	379,27	25.699,34
EDIF	10.12.94	10.012.094	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	5,30	249,57	1.322,72
EDIF	05.01.01	05.001.001	BD.01 - ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	94,10	60,93	5.733,51
EDIF	05.02.43	05.002.043	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	94,10	18,74	1.763,43
EDIF	04.01.97	04.001.097	VB.02 - CONCRETO "GROUT"	M3	0,20	747,43	149,49
EDIF	04.01.42	04.001.042	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	1,20	111,68	134,02
EDIF	10.12.83	10.012.083	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM	M	42,00	233,90	9.823,80
EDIF	01.04.15	01.004.015	HD.23 - LASTRO DE BRITA	M3	10,08	210,17	2.118,51
INFRA	06.22.04	06.022.004	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	4.026,74	4.026,74
INFRA	06.65.07	06.065.007	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	1,00	3.851,13	3.851,13
INFRA	06.65.23	06.065.023	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	2,00	365,63	731,26
						Subtotal:	59.124,70

OBSERVAÇÕES:

- Coordenadas Geográficas: 23°33'25,85"S 46°22'2,65"O

- Serviço de maior relevância

- Atualização dos preços unitário realizado por Eng. Civil André Felipe Maia Alfonso

Total: 104.395,36

BDI (24,23%): 25.294,99

TOTAL GERAL: 129.690,35

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA (50%)							
Referência	Código Antigo	Código Novo	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Total
EDIF	01.04.02	01.004.002	HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3		71,39	
EDIF	10.12.93	10.012.093	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2		33,88	
EDIF	10.12.83	10.012.083	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM	M		21,00	

André Felipe Maia Alfonso
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070657923