

OBRA: REFORMA DAS VIELAS

R:Mariano Rodrigues- Próx.ao nº293-Jd. Yone -e R:Milton Martins próx. ao nº02

DT. B. -Siurb-Jan/26 - Fde-Jan /26 - Sinapi-/CDHU -Fev/26

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1- Viela Rua Mariano Rodrigues						
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
EDIF	17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	399,72	1.199,16
EDIF	1705.00.20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	17,08	284,81	4.864,55
EDIF	1705.00.01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	3,60	64,73	233,03
INFRA	600.10.00	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM	M	6,00	133,29	799,74
EDIF	1705.00.48	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	113,30	15,73	1.782,21
EDIF	100.40.10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	26,35	6,47	170,48
EDIF	100.10.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	30,43	167,65	5.101,59
					SUB TOTAL	14.150,76
2- INFRAESTRUTURA						
INFRA	602.20.04	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID	1,00	4.562,26	4.562,26
INFRA	606.50.07	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UNID	1,00	4.282,70	4.282,70
INFRA	606.50.23	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.	UNID	2,00	460,63	921,26
EDIF	1700.10.83	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	11,60	225,93	2.620,79
EDIF	500.30.43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	66,00	18,33	1.209,78
EDIF	500.30.47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	72,00	47,53	3.422,16
EDIF	1100.10.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	72,00	19,29	1.388,88
EDIF	1300.30.65	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	27,50	54,10	1.487,75
EDIF	1700.20.42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M2	9,01	877,54	7.906,64
EDIF	1300.20.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	72,00	66,63	4.797,36
INFRA	602.10.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMA DE BOCA DE LOBO	UNID	2,00	204,11	408,22
INFRA	602.30.04	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UNID	2,00	102,36	204,72
INFRA	501.90.01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	7,70	651,62	5.017,47
INFRA	509.20.02	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	0,60	556,67	334,00
FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	26,00	779,72	20.272,72
CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	7,00	199,39	1.395,73
SINAPI	09.92.64	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNID	2,00	820,27	1.640,54
EDIF	900.10.53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UNID	1,00	4.499,17	4.499,17
EDIF	902.00.36	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UNID	3,00	3.777,46	11.332,38
EDIF	900.30.77	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 6,00MM2	M	57,00	27,53	1.569,21
00.00.00					SUB TOTAL	79.273,74
2 -Viela Rua Milton Martins						
1 - SERVICOS PRELIMINARES						
EDIF	1703.00.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	399,72	1.199,16
EDIF	1705.00.20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	284,81	1.139,24
EDIF	1105.00.03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	14,11	11,66	164,52
SINAPI	10.19.86	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	51,30	145,13	7.445,17
					SUB TOTAL	9.948,09
2- INFRAESTRUTURA						
EDIF	1700.10.64	MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	3,00	899,62	2.698,86
EDIF	1300.20.01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	2,00	66,63	133,26
EDIF	1700.20.42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	0,89	877,54	781,01
FDE	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UNID	1,00	516,67	516,67
EDIF	100.40.01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	0,50	82,59	41,30
EDIF	1000.90.33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	5,10	52,42	267,34
EDIF	900.10.53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UNID	1,00	4.499,17	4.499,17
EDIF	902.00.36	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UNID	3,00	3.777,46	11.332,38

OBRA: REFORMA DAS VIELAS
R:Mariano Rodrigues- Próx.ao nº293-Jd. Yone -e R:Milton Martins próx. ao nº02

DT. B. -Siurb-Jan/26 - Fde-Jan /26 - Sinapi-/CDHU -Fev/26

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	900.30.77	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 6,00MM2	M	22,00	27,53	605,66
EDIF	400.10.51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	5,85	117,69	688,49
EDIF	1100.10.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	22,80	19,29	439,81
EDIF	500.10.01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	22,80	71,27	1.624,96
EDIF	500.10.43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	22,80	18,33	417,92
FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,90	779,72	4.600,35
FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	6,30	646,50	4.072,95
FDE	06.03.109	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,85	1.086,41	6.355,50
EDIF	200.50.10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	2,85	553,21	1.576,65
EDIF	200.40.09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA - Q 19610x10 Ø5mm	KG	124,50	10,11	1.258,70
EDIF	100.10.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	7,90	167,65	1.324,44
INFRA	602.30.01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID	1,00	1.037,80	1.037,80
					SUB TOTAL	44.273,22

OBSERVAÇÕES: CRITÉRIO POR MEDIÇÃO

/VICENTE NUNES DA EIRA ENG. CIVIL CREA : 5060580945SP
Lat:23° 33' 24.91 " S Log.:46° 21' 42.54 " O - R. Mariano Rodrigues n 293
Lat:23° 33' 33.55 " S Log.:46° 23' 20.37 " O - R.: Milton Martins n 02

Total: 147.645,81
BDI (25,00%): 36.911,45
TOTAL GERAL: 184.557,26

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA					
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID		
EDIF	1700.20.42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M2	4,50	
FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	13,00	
EDIF	902.00.36	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00	

VICENTE NUNES DA EIRA
ENG. CIVIL
CREA : 5060580945SP

Vicente Nunes da Eira
Engº Civil
Registro nº 9.2942

15/05/26