

OBRA: Reforma da viela (construção da escada e rampa)

LOCAL: Ferraz de Vasconcelos

Local: VIELA Ailton Braz Martins x R. Benedita Leite Sebastião

DT B. SIURB/FDE-01/24 SINAPI-03/24

REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT		
1- SERVIÇOS PRELIMINARES						
17-030-002	EDIF 17.30.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Placa: 2,00x1,50= 3,00m²	M2	3,00	388,52	1.165,56
04-050-004	EDIF 04.50.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS) 1,90*1,60*0,20=0,61M3 *2(LADOS) =1,22M3 +1,98*6,10=12,08M3 =13,30M3 5,30*1,70*0,20=1,80M3 1,40*1,70*0,20=0,48*2(LADOS)=0,96M3 1,22+12,08+1,80+0,96=16,06	M3	16,06	50,94	818,10
13-050-001	EDIF 13.50.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES 3,60*4,30*0,10=1,55	M3	1,55	336,35	521,34
01-003-003	EDIF 01.03.03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM 2,60*1,00*0,30=0,78M3+2,59m²*4,30=11,14m³(área da escada) + 17,20*1,40(rampa)=24,08 = 36m³	M3	36,00	27,75	999,00
01-001-010	EDIF 01.01.10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM 16,06+1,55+36=53,61*1,30=69,69*20km=1394,00	M3XKM	1.394,00	1,64	2.286,16
2 - ALVENARIA						
04-001-060	EDIF 04.01.60	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA 17,20*2=34,40M2	M2	34,40	108,44	3.730,34
02-004-004	EDIF 02.04.04	ARMADURA EM AÇO CA-50 baldrame(21,60*2=43,20 m - 4Ø10mm-15x20) 16,22kg/6m =2,70kg/m ** 43,2*2,70=116,64kg pilares(4Ø10mm- 15x20) 16,22kg/6m = 2,70kg/m (1,60*2+1,38*2+1,08*2+0,82*2)=9,76m = 10*2,70=27,0kg +116,64 + (sapatas - 8 *3,19=25,52kg-8*0,40*0,40*0,20 /Ø8mm) = 169,16kg	KG	169,16	10,34	1.749,11
02-004-007	EDIF 02.04.07	ARMADURA EM AÇO CA-60 estribos 21,60/0,20=108*(0,30*2+0,20*2)=108M0,144=15,52kg-)100m=14,40kg (Ø5MM)*2L = 31,10	KG	31,10	10,73	333,70
03-003-008	EDIF 03.03.08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA BALDRAMES-43,20*0,20*0,30=2,60M3+10M *0,20*0,20(PILARES)=0,40M3 SAPATAS -8*0,40*0,40*0,20=0,26M3	M3	3,26	620,82	2.023,87
17-002-042	EDIF 17.02.42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA Rampa + patamar 21,62+1,00=22,62*1,40*0,10=3,17M3+ 6,10*2,00*0,10=1,22M3(passeio)	M3	3,87	807,3	3.124,25
3- DRENAGEM / CAIXAS						
SINAPI	09.06.98	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	M	6,00	327,07	1.962,42
01-004-048	EDIF 01.04.48	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIOAMENTO 1X1,00X1,00=1,00	M3	1,00	62,24	62,24
01-004-049	EDIF 01.04.49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) 1,0*0,8*0,07=0,056	M3	0,06	538,01	32,28
10-040-051	EDIF 01.04.51	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA 0,80*2+0,8*2=1,60+1,60=3,20	M2	3,20	379,11	1.213,15
01-004-052	EDIF 01.04.52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO 1X0,8*0,8* 2 (TAMPAS) = 1,60	M2	1,60	249,57	399,31
4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17-005-024	EDIF 17.05.24	DP-04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO (4,20*2 (lados)=8,40M)+ RAMPA (21,50+1)=22,50M+(10,60)+8,40=41,50	M	41,50	83,62	3.470,23
FDE	06.03.105	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE (4,20*2+0,30+0,30 =9,00m (central))ESCADA	M	9,00	895,38	8.058,42
09-020-033	EDIF 09.20.33	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE 4 UNID.	UN	4,00	2473,18	9.892,72
					41.842,20	
					TOTAL BDI DE 25%	10.460,55
					TOTAL COM BDI DE 25%	52.302,75

COORD.: LATITUDE : 23° 32' 21.51 "S LONGITUDE : 46° 22' 40.13 " O

ITEM DE MAIOR RELEVÂNCIA

EDIF	04.01.60	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	34,40	108,44	3.730,34
------	----------	---	----	-------	--------	----------

Vicente Nunes da Silva
Engº Civil
Registro nº 012942
Crea: 5060580945
17/05/24