



Objeto: Revitalização Rua Tiradentes

Endereço: Rua Tiradentes, no trecho compreendido entre a Rua Brotero de Almeida e a SP-281 - Centro - Itararé-SP

Data da Elaboração: 16 de novembro de 2023

Fonte: BOLETIM CDHU 191 – SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Novembro 2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m2	6,00	R\$ 182,25	R\$ 1.093,50	0,17%	
							SUBTOTAL ITEM 1.0	R\$ 1.093,50	0,17%
							TOTAL ITEM 1.0 COM BDI	R\$ 1.345,00	0,21%
2.0 FRESAGEM DE PAVIMENTO									
2.1	CDHU	03.07.080	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO	m²	4.515,50	R\$ 13,59	R\$ 61.365,64	9,49%	
							SUBTOTAL ITEM 2.0	R\$ 61.365,64	9,49%
							TOTAL ITEM 2.0 COM BDI	R\$ 75.479,73	11,67%
3.0 RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO - INTERVENÇÕES DE DRENAGEM									
3.1	CDHU	54.01.200	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	m²	10,44	R\$331,11	R\$ 3.456,78	837,93%	
3.2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	7,83	R\$246,86	R\$ 1.932,91	468,54%	
							SUBTOTAL ITEM 3.0	R\$ 5.389,69	1306,46%
							TOTAL ITEM 3.0 COM BDI	R\$ 6.629,31	1,02%
4.0 DRENAGEM PLUVIAL									
4.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m²	46,98	R\$11,70	R\$ 549,66	0,08%	
4.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	2,61	R\$187,88	R\$ 490,36	0,08%	
4.3	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m²	35,38	R\$6,68	R\$ 236,33	0,04%	
4.4	CDHU	46.12.280	TUBO DE CONCRETO (PA-3) DN = 400 MM	m	58,00	R\$ 183,48	R\$ 10.641,84	1,65%	
4.5	COMPOSIÇÃO CDHU	1	BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M	Un.	3,00	R\$ 2.095,66	R\$ 6.286,98	0,97%	
4.6	COMPOSIÇÃO CDHU	2	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,97X1,20M	Un.	12,00	R\$ 3.626,34	R\$ 43.516,08	6,73%	
4.7	COMPOSIÇÃO CDHU	3	BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,97X1,20M	Un.	1,00	R\$ 5.385,46	R\$ 5.385,46	0,83%	
4.8	COMPOSIÇÃO CDHU	4	CAIXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	Un.	13,00	R\$ 2.273,12	R\$ 29.550,56	4,57%	
4.9	CDHU	11.20.050	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	m	928,10	R\$ 19,63	R\$ 18.218,60	2,82%	
4.10	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (PAVIMENTO ASFÁLTICO)	m3	44,55	R\$ 223,96	R\$ 9.977,14	1,54%	
4.11	CDHU	54.06.160	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	m3	29,70	R\$ 801,03	R\$ 23.789,95	3,68%	
							SUBTOTAL ITEM 4.0	R\$ 148.642,96	22,98%
							TOTAL ITEM 4.0 COM BDI	R\$ 182.830,84	28,27%
5.0 RECAPEAMENTO									
5.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	4.515,50	R\$7,11	R\$ 32.105,20	4,96%	
5.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ	m²	180,62	R\$1.504,05	R\$ 271.661,51	42,00%	
							SUBTOTAL ITEM 5.0	R\$ 303.766,71	46,96%
							TOTAL ITEM 5.0 COM BDI	R\$ 373.633,05	57,76%
6.0 REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS									
6.1	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	m²	1,75	R\$402,72	R\$ 703,24	0,11%	
6.2	CDHU	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK=20 MPA	m²	1,75	R\$443,90	R\$ 775,15	0,12%	
6.3	CDHU	06.11.020	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	m²	47,87	R\$8,75	R\$ 418,81	0,06%	
6.4	CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	191,46	R\$17,71	R\$ 3.390,75	0,52%	
							SUBTOTAL ITEM 6.0	R\$ 5.287,95	0,82%
							TOTAL ITEM 6.0 COM BDI	R\$ 6.504,17	1,01%
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
7.1	COMPOSIÇÃO CDHU	5	NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,07M	Un.	5,00	R\$67,08	R\$ 335,40	0,05%	
							SUBTOTAL ITEM 7.0	R\$ 335,40	0,05%
							TOTAL ITEM 7.0 COM BDI	R\$ 412,54	0,06%
						BDI	23,38%		
						TOTAL GERAL	R\$ 646.834,64		

André Henrique da Silva
Engenheiro Civil
CREA 5070388607