



Objeto: Pavimentação - Recapeamento Rua Tiradentes

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

Data da Elaboração: 07 de novembro de 2022

Fonte: BOLETIM CDHU 188 – SEM DESONERAÇÃO

Data Base: SETEMBRO 2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA – 3,00m x 2,00m	m2	6,00	R\$ 182,25	R\$ 1.093,50	0,19%
SUBTOTAL ITEM 1.0							<b>R\$ 1.093,50</b>	<b>0,19%</b>
TOTAL ITEM 1.0 COM BDI							<b>R\$ 1.345,00</b>	<b>0,19%</b>
<b>2.0 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>								
2.1	CDHU	03.06.060	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO	m²	886,27	R\$11,36	R\$ 10.068,02	1,70%
2.2	CDHU	03.07.030	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL (M²)	m²	409,16	R\$26,17	R\$ 10.707,71	1,81%
2.3	CDHU	03.07.080	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO	m²	4.472,50	R\$ 13,59	R\$ 60.781,27	10,29%
SUBTOTAL ITEM 2.0							<b>R\$ 81.557,00</b>	<b>13,81%</b>
TOTAL ITEM 2.0 COM BDI							<b>R\$ 100.315,11</b>	<b>13,81%</b>
<b>3.0 RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO</b>								
3.1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m²	1.184,27	R\$25,30	R\$ 29.962,03	5,07%
3.2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA - ESPESSURA DE 20 CM	m³	236,85	R\$240,02	R\$ 56.848,73	9,62%
3.3	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	1.184,27	R\$15,21	R\$ 18.012,74	3,05%
SUBTOTAL ITEM 3.0							<b>R\$ 104.823,50</b>	<b>17,75%</b>
TOTAL ITEM 3.0 COM BDI							<b>R\$ 128.932,90</b>	<b>17,75%</b>
<b>4.0 DRENAGEM PLUVIAL</b>								
4.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	22,68	R\$11,70	R\$ 265,35	0,04%
4.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	17,08	R\$66,68	R\$ 1.139,02	0,02%
4.3	CDHU	46.12.280	TUBO DE CONCRETO (PA-3) DN = 400 MM	m	28,00	R\$ 183,48	R\$ 5.137,44	0,87%
4.4	COMPOSIÇÃO CDHU	1	BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M	Un.	7,00	R\$ 1.943,39	R\$ 13.603,73	2,30%
4.5	COMPOSIÇÃO CDHU	2	CAIXA DE LIGAÇÃO, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,70X0,90X1,00M	Un.	6,00	R\$ 1.233,46	R\$ 7.400,76	1,25%
4.6	COMPOSIÇÃO CDHU	3	COLOCAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO EM BOCA DE LEÃO A SER DESATIVADA	Un.	3,00	R\$ 262,00	R\$ 786,00	0,13%
4.7	CDHU	49.12.058	BOCA DE LEÃO SIMPLES TIPO PMSP COM GRELHA	Un.	1,00	R\$ 2.726,73	R\$ 2.726,73	0,46%
4.8	CDHU	11.20.050	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	m	872,00	R\$ 17,84	R\$ 15.556,48	2,63%
4.9	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (PAVIMENTO ASFÁLTICO)	m3	41,85	R\$ 214,17	R\$ 8.963,01	1,52%
4.10	CDHU	54.06.160	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	m3	36,96	R\$ 779,98	R\$ 28.828,06	4,88%
SUBTOTAL ITEM 4.0							<b>R\$ 83.381,65</b>	<b>14,12%</b>
TOTAL ITEM 4.0 COM BDI							<b>R\$ 102.559,42</b>	<b>14,12%</b>
<b>5.0 RECAPEAMENTO</b>								
5.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	4.770,34	R\$7,53	R\$ 35.920,66	6,08%
5.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ – 4 CM	m²	190,81	R\$1.488,09	R\$ 283.942,45	48,07%
SUBTOTAL ITEM 5.0							<b>R\$ 319.863,11</b>	<b>54,15%</b>
TOTAL ITEM 5.0 COM BDI							<b>R\$ 393.431,62</b>	<b>54,15%</b>
SUBTOTAL GERAL							<b>R\$ 590.718,76</b>	
BDI							<b>23,38%</b>	
TOTAL GERAL							<b>R\$ 726.584,05</b>	

André Henrique da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 5070388607