



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 2021

Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO CDHU</b>		<b>BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M</b>				
1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	m³	3,35	58,41	195,67
2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA, COM MAÇO DE 30KG	m³	0,35	60,14	21,05
3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	0,08	171,37	13,71
4	11.04.020	CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150KG CIMENTO/M³	m³	0,06	353,60	21,22
5	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM LASTRO	m³	0,06	82,10	4,93
6	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39 CM - CLASSE A	m²	6,36	92,21	586,46
7	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	4,92	22,08	108,63
8	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	0,56	506,76	283,79
9	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	0,56	113,42	63,52
10	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	18,50	11,46	212,01
11	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	0,84	98,55	82,78
12	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTADOR	m³	6,18	6,68	41,28
13	49.06.020	CDHU	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	0,24	1.103,91	262,18
14	C.10.000.028150	CDHU	GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO, PADRÃO PMSP	Unidade	1,00	46,16	46,16
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.943,39</b>

Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
<b>2</b>	<b>COMPOSIÇÃO CDHU</b>		<b>CAIXA DE LIGAÇÃO, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,70X0,90X1,00M</b>				
1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	m³	2,91	58,41	169,97
2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA, COM MAÇO DE 30KG	m³	0,24	60,14	14,43
3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	0,06	171,37	10,28
4	11.04.020	CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150KG CIMENTO/M³	m³	0,06	353,60	21,22
5	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM LASTRO	m³	0,06	82,10	4,93
6	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39 CM - CLASSE A	m²	4,40	92,21	405,72
7	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	3,20	22,08	70,66
8	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	0,47	506,76	238,18
9	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	0,47	113,42	53,31
10	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	14,86	11,46	170,30
11	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	0,66	98,55	65,04
12	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTADOR	m³	1,41	6,68	9,42
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.233,46</b>

Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
<b>3</b>	<b>COMPOSIÇÃO CDHU</b>		<b>COLOCAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO EM BOCA DE LEÃO A SER DESATIVADA</b>				
1	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,32	214,17	68,53
2	B.01.000.010139	CDHU	PEDREIRO	h	1,00	10,38	10,38
3	B.01.000.010146	CDHU	SERVENTE	h	1,00	8,53	8,53
4	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	0,08	506,76	40,54
5	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	0,08	113,42	9,07
6	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	6,14	11,46	70,36
7	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	0,38	98,55	37,45
8	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	0,10	171,37	17,14
			<b>SUBTOTAL</b>				<b>262,00</b>

Obs.: Todas as composições foram montadas com base no boletim de custos CDHU-SP.

André Henrique da Silva  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico