

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1							
COMPOSIÇÃO CDHU			BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M				
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	m³	4,22	61,08	257,76
2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA, COM MAÇO DE 30KG	m³	0,34	62,89	21,38
3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	0,09	195,86	17,63
4	11.04.020	CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150KG CIMENTO/M³	m³	0,11	368,03	40,48
5	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM LASTRO	m³	0,11	85,87	9,45
6	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39 CM - CLASSE A	m²	6,29	98,58	620,07
7	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	6,29	22,76	143,16
8	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	0,45	507,80	228,51
9	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	0,45	118,63	53,38
10	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	26,35	10,46	275,62
11	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	0,95	100,14	95,13
12	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTADOR	m³	1,75	6,86	12,01
13	49.06.020	CDHU	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	0,24	1.070,59	254,27
14	C.10.000.028150	CDHU	GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO, PADRÃO PMSP	Unidade	1,00	50,59	50,59
SUBTOTAL							2.079,44

2							
COMPOSIÇÃO CDHU			BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,97X1,16X1,20M				
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	m³	6,99	61,08	426,95
2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA, COM MAÇO DE 30KG	m³	0,64	62,89	40,25
3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	0,16	195,86	31,34
4	11.04.020	CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150KG CIMENTO/M³	m³	0,18	368,03	66,25
5	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM LASTRO	m³	0,18	85,87	15,46
6	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39 CM - CLASSE A	m²	10,51	98,58	1.036,08
7	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	10,51	22,76	239,21
8	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	0,71	507,80	360,54
9	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	0,71	118,63	84,23
10	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	47,40	10,46	495,80
11	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	1,58	100,14	158,22
12	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTADOR	m³	3,13	6,86	21,47
13	49.06.020	CDHU	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	0,48	1.070,59	513,88
14	C.10.000.028150	CDHU	GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO, PADRÃO PMSP	Unidade	2,00	50,59	101,18
SUBTOTAL							3.590,86

3							
COMPOSIÇÃO CDHU			BOCA DE LEÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60MX0,60MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA DE FOGO				
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	m³	1,20	61,08	73,30
2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA, COM MAÇO DE 30KG	m³	0,08	62,89	5,03
3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	0,04	195,86	7,83
4	11.04.020	CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150KG CIMENTO/M³	m³	0,08	368,03	29,44
5	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM LASTRO	m³	0,08	85,87	6,87
6	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39 CM - CLASSE A	m²	3,52	98,58	347,00
7	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	3,52	22,76	80,12
8	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	0,21	507,80	106,64
9	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	0,21	118,63	24,91
10	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	6,60	10,46	69,04
11	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	1,80	100,14	180,25
12	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTADOR	m³	0,27	6,86	1,85
13	49.06.020	CDHU	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	0,36	1.070,59	385,41
SUBTOTAL							1.317,69

4							
COMPOSIÇÃO CDHU			CAIXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO				
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	m³	2,91	61,08	177,74
2	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA, COM MAÇO DE 30KG	m³	0,24	62,89	15,09
3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	0,06	195,86	11,75
4	11.04.020	CDHU	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150KG CIMENTO/M³	m³	0,12	368,03	44,16
5	11.16.020	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM LASTRO	m³	0,12	85,87	10,30
6	14.01.050	CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39 CM - CLASSE A	m²	5,72	98,58	563,88
7	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	5,72	22,76	130,19
8	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA	m³	1,08	507,80	548,42
9	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	1,08	118,63	128,12
10	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500MPA	kg	36,80	10,46	384,93
11	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM	m²	2,20	100,14	220,31
12	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTADOR	m³	3,59	6,86	24,63
SUBTOTAL							2.259,52

5							
COMPOSIÇÃO CDHU			NIVELAMENTO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA, H=0,07M				
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Total
1	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,09	223,96	20,16
2	49.12.120	CDHU	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70CM - PESCOÇO	m	0,07	669,64	46,87
SUBTOTAL							67,03

Composição de Custos com base no **Boletim CDHU 193 sem desoneração**

André Henrique da Silva
Engenheiro Civil
Responsável Técnico