

Quadro de Composição

CP01		DISSIPADOR DE ENERGIA E ALA				UN
Referência	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
CDHU	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL DE 14 CM	M2	17,120	R\$ 86,43	1479,68
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	28,790	R\$ 10,45	300,85
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	214,610	R\$ 10,12	2171,85
CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	27,000	R\$ 71,84	1939,68
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	17,120	R\$ 7,72	132,16
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	5,720	R\$ 519,37	2970,79
CDHU	08.10.040	ENROCAMENTO COM PEDRA ARRUMADA	M3	4,010	R\$ 346,58	1389,78
CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	7,150	R\$ 56,77	405,90
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	29,820	R\$ 110,04	3281,39
CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	3,720	R\$ 132,30	492,15
CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	2,000	R\$ 95,77	191,54
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,540	R\$ 219,01	118,26
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	17,120	R\$ 14,57	249,43
Valor Total Unitário						R\$ 15.123,46
Justificativa técnica:		A CDHU não apresenta item para o serviço, portanto utilizou-se como base outras composições da CDHU que contemplam os serviços necessários para a execução do dissipador.				

CP02		CAIXA CEGA COM TAMPÃO DE CONCRETO 1,50 X 1,50 X 1,50 M				UN
Referência	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
CDHU	14.02.040	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	M2	2,860	R\$ 261,64	748,29
CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	10,690	R\$ 9,83	105,08
CDHU	17.02.060	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2	4,000	R\$ 10,21	40,84
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,430	R\$ 519,37	223,32
CDHU	09.01.150	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE LAJE, COM TÁBUAS	M2	3,880	R\$ 7,75	30,07
CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	4,000	R\$ 30,18	120,72
CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	3,880	R\$ 194,83	755,94
CDHU	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	1,000	R\$ 153,66	153,66
CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,430	R\$ 191,54	82,36
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,030	R\$ 219,01	6,57
Valor Total Unitário						R\$ 2.266,85
Justificativa técnica:		A CDHU não apresenta item para o serviço, portanto utilizou-se como base outras composições da CDHU que contemplam os serviços necessários para a execução da caixa de passagem cega.				

CP03		BOCA DE LEÃO DUPLA SEM GRELHA				UN
Referência	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
Composições						
CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	M2	10,350	R\$ 119,12	1232,89
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	kg	102,000	R\$ 10,12	1032,24
CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	11,940	R\$ 9,83	117,37
CDHU	17.02.060	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2	7,330	R\$ 10,21	74,83
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,965	R\$ 519,37	501,19
CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	7,330	R\$ 30,18	221,21
CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,965	R\$ 191,54	184,83
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,380	R\$ 219,01	83,22
CDHU	B.09.000.024069	ADITIVO HIDRÓFUGO DE PEGA NORMAL; REF. VEDACIT, SIKA 1 / SIKA OU EQUIVALENTE	KG	0,193	R\$ 5,99	1,15
Valor Total Unitário						R\$ 3.448,93
Justificativa técnica:		A CDHU não apresenta item para o serviço, portanto utilizou-se como base outras composições da CDHU que contemplam os serviços necessários para a execução da boca de leão dupla.				
CP04		BOCA DE LEÃO TRIPLA SEM GRELHA				UN
Referência	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
Composições						
CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 CM - CLASSE B	M2	14,480	R\$ 119,12	1724,85
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	KG	142,700	R\$ 10,12	1444,12
CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	17,090	R\$ 9,83	167,99
CDHU	17.02.060	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2	10,860	R\$ 10,21	110,88
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,298	R\$ 519,37	674,14
CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	10,860	R\$ 30,18	327,75
CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1,298	R\$ 191,54	248,61
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,550	R\$ 219,01	120,45
CDHU	B.09.000.024069	ADITIVO HIDRÓFUGO DE PEGA NORMAL; REF. VEDACIT, SIKA 1 / SIKA OU EQUIVALENTE	KG	0,269	R\$ 5,99	1,61
Valor Total Unitário						R\$ 4.820,40
Justificativa técnica:		A CDHU não apresenta item para o serviço, portanto utilizou-se como base outras composições da CDHU que contemplam os serviços necessários para a execução da boca de leão tripla.				
CP05		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
Referência	Código	Descrição	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
CPOS/CDHU	B.01.000.020115	ENGENHEIRO JUNIOR DE CIVIL	H	1,000	R\$ 58,30	58,30
		SUB TOTAL DE MÃO DE OBRA				58,30
		ENCARGOS SOCIAIS		128,230		74,76
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				133,06
Valor Total Unitário						R\$ 133,06
Justificativa técnica:		A CDHU não apresenta item para execução deste serviço, apenas insumos e serviços. Portanto utilizou o insumo referente a mão de obra e aplicou os encargos sociais.				