

ÍNDICE

1 – COMPOSIÇÕES	2
1.1 COMPOSIÇÃO-01	3
1.2 COMPOSIÇÃO-02	4
2 – COTAÇÕES	5
2.1 – COTAÇÃO-01	6
2.2 – COTAÇÃO-02	7
2.3 – COTAÇÃO-03	8





1 – COMPOSIÇÕES

1.1 COMPOSIÇÃO-01

INSUMO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
GRADIL					
COMP-01	PEÇAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO FCK=25MPA EM FÔRMA METÁLICA, ESP.=8CM	M2			142,89
(*) COMPOSIÇÃO ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DOS ITENS C1901, C4158 E C4135 DA TABELA SEINFRA 27.1					
	MÃO DE OBRA				53,3087
I1530	MONTADOR	H	0,0107	23,17	0,2479
I1879	SOLDADOR	H	0,0687	23,83	1,6371
I2543	SERVENTE	H	1,7160	17,14	29,4122
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	23,17	3,4755
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	23,17	18,5360
	EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)				1,3184
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0567	0,06	0,0035
I9517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	0,0120	0,90	0,0108
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	24,42	0,9768
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2000	1,64	0,3273
	MATERIAIS				88,2584
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0750	10,05	0,7538
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0480	74,72	3,5866
I0163	AÇO CA-50	KG	5,6989	9,50	54,1396
I0280	BRITA	M3	0,0640	76,19	4,8762
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8640	0,56	16,1638
I0471	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8" (14,60KG/M)	KG	0,4467	8,48	3,7880
I0988	OXIGÊNIO	M3	0,0245	10,95	0,2683
I1061	ELETRODOS	KG	0,0188	18,19	0,3420
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	0,6500	6,66	4,3290
I7484	SEPAROL	L	0,0007	15,86	0,0111

1.2 COMPOSIÇÃO-02

INSUMO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LETREIRO ITAIPOCA					
COMP-01	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2			1.039,30
* COM BASE NA C4444 E C3629					
	MÃO DE OBRA				225,2280
I2543	SERVENTE	H	5,3000	17,14	90,8420
I1858	SERRALHEIRO	H	2,5000	23,17	57,9250
I1530	MONTADOR	H	2,8000	23,17	64,8760
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,17	11,5850
	EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)				1,4465
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0567	0,06	0,0035
I9517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	0,0567	0,90	0,0510
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0570	24,42	1,3920
	MATERIAIS				812,6264
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2	1,0000	332,20	332,2000
I8354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	KG	7,85	19,34	151,8190
I8355	PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	0,4600	103,69	47,6974
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	7,0000	40,13	280,9100



2 – COTAÇÕES

2.1 – COTAÇÃO-01

INSUMO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
COT-01	BASE ORNAMENTAL DE 2000mm, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, PARA POSTES ACIMA DE 10 METROS, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA	UN			1.486,67
	FORNECEDOR				
-	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (CNPJ: 27.094.096/0001-00)	UN	1,0000	1.560,00	1.560,0000
-	FAMAR ENGENHARIA (CNPJ: 32.491.666/0001-86)	UN	1,0000	1.600,00	1.600,0000
-	PREMESE PREMOLDADOS E SERV. ELÉTRICOS (CNPJ: 19.876.554/0001-85)	UN	1,0000	1.300,00	1.300,0000
	MÉDIA				1.486,67

2.2 – COTAÇÃO-02

INSUMO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
COT-02	BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA (PADRÃO DA PREFEITURA)	UN			1.691,67
	FORNECEDOR				
-	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (CNPJ: 27.094.096/0001-00)	UN	1,0000	1.625,00	1.625,0000
-	FAMAR ENGENHARIA (CNPJ: 32.491.666/0001-86)	UN	1,0000	1.890,00	1.890,0000
-	PREMESE PREMOLDADOS E SERV. ELÉTRICOS (CNPJ: 19.876.554/0001-85)	UN	1,0000	1.560,00	1.560,0000
	MÉDIA				1.691,67

2.3 – COTAÇÃO-03

INSUMO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
COT-03	ORNAMENTOS DECORATIVOS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EM POSTES CIRCULAR, FIXADO NO NÍVEL 01 E NÍVEL 02, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA	UN			333,33
	FORNECEDOR				
-	ESPAÇO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (CNPJ: 27.094.096/0001-00)	UN	1,0000	338,00	338,0000
-	FAMAR ENGENHARIA (CNPJ: 32.491.666/0001-86)	UN	1,0000	350,00	350,0000
-	PREMESE PREMOLDADOS E SERV. ELÉTRICOS (CNPJ: 19.876.554/0001-85)	UN	1,0000	312,00	312,0000
	MÉDIA				333,33