

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

END.: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CONCRETOS

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

END.: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS



ITEM	AMBIENTE	C1195	C1196	C3618 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE	C1194	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CON EXÕES D= 20mm (1/2")	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CON EXÕES D= 25mm (3/4")	UNIDADE	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CON EXÕES D= 60mm (2")	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	PRAÇA									
1.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
1.1.1	ENTRADA DE ENERGIA (TRECHO ENTRE PONTO DE ENTREGA E QUADRO DE MEDIÇÃO)				3,06					
1.1.2	ALIMENTADOR QGBT (TRECHO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E QGBT)				2,14					
1.1.3	SAÍDA QGBT				1,84					
1.1.4	ATERRAMENTO FUNCIONAL DA MEDIÇÃO		3,57							
1.1.5	TRECHO QGBT-FUTEVÔLEI-ARENINHA (CIRC. 01 e 02)			30,45						
1.1.6	TRECHO R. MARIA J. NOGUEIRA/TREZE DE MAIO (CIRC.02)		2,73	78,16						
1.1.7	TRECHO QGBT - POSTES R. MANOEL MANDUCA/TREZE DE MAIO (CIRC.01, 04 e 05)			185,75						
1.1.8	TRECHO ENTRE ARENINHA E FUTEVÔLEI/CARAMANCHÃO) (CIRC.02)			39,72						
1.1.9	TRECHO CIRC. 03 (FUTEVÔLEI)			20,60						
1.1.10	TRECHO CIRC. 04 (ÁREA DE DANÇA)			26,66						
1.1.11	TRECHO SOB O CARAMANCHÃO - CIRC. 05- ILUM. CARAMANCHÃO			27,54						



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

END.: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS



ITEM	AMBIENTE	C1195	C1196	C3618	C1194	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CON EXÕES D= 20mm (1/2")	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CON EXÕES D= 25mm (3/4")	FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CON EXÕES D= 60mm (2")	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.1.12	CIRC. 05-ILUMINAÇÃO CARAMANCHÃO (SUBIDAS NOS PILARES DE MADEIRA, EMBUTIDO EM ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2")	25,20								
TOTAL:		25,20	6,30	408,88	7,04		0,00	0,00	0,00	0,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
585
FELTA

[Handwritten signature]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

END.: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS



ITEM	AMBIENTE	C0540	C0554	C0556	C4558	C4933	C3911	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	CABO EM PVC 1000V 4MM2	CABO EM PVC 1000V 6MM2	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17- 10mm BURDY			
1	PRAÇA	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.1.1	QGBT (LIGAÇÕES INTERNAS/DPS)	2,50								
1.1.2	CIRC. 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA NORDESTE (TRECHO QGBT-POSTES PRÓX. FUTEVÔLEI)		72,04		19,70	2,00	2,00			
1.1.3	CIRC. 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA NORDESTE (TRECHO QGBT-POSTES AO LADO DAS R. MANOEL MANDUCA E 13 DE MAIO)		229,18		29,55	4,00	4,00			
1.1.4	CIRC. 02-ILUMINAÇÃO PRAÇA SUDOESTE (TRECHO QGBT-POSTES ENTRE ARENINHA E CARAMANCHÃO)		159,40		11,85	4,00	4,00			
1.1.5	CIRC. 02-ILUMINAÇÃO PRAÇA SUDOESTE (TRECHO ENTRE ARENINHA POSTES R. MARIA J. NOGUEIRA E TREZE DE MAIO)		197,83		43,40	2,00	2,00			
1.1.6	CIRC. 03-ILUMINAÇÃO FUTEVÔLEI		58,96		39,40	2,00	2,00			
1.1.7	CIRC. 04-ILUMINAÇÃO ÁREA DE DANÇA		145,04		20,10	2,00	2,00			
1.1.8	CIRC. 05-ILUMINAÇÃO CARAMANCHÃO		203,95		20,10					
1.1.9	ATERRAMENTO DA CARÇA QGBT			0,50	27,90					
1.1.10	ALIMENTADOR QGBT (TRECHO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E QGBT)			11,88						
1.1.11	CIRC. 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA NORDESTE (TRECHO QGBT-POSTES AO LADO DA R. MANOEL MANDUCA)									



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

END.: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS



ITEM	C0540	C0554	C0556	C4558	C4933	C3911
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17- 10mm BURDY
	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.1.12						
1.1.13					1,00	1,00
TOTAL:	2,50	1066,40	12,38	212,00	17,00	17,00
						0,00 COMISSÃO

0,00 - OMSA00,00

PERMANENTE DE LICITACAO

587

PLANTILLA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

END.: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS



ITEM		C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
BLOCO 01										
QGBT/QUADRO DE MEDIÇÃO										
MEDIÇÃO										
ALIMENTAÇÃO										
CIRC. 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA NORDESTE		1,00								
CIRC. 02-ILUMINAÇÃO PRAÇA SUDOESTE		1,00								
CIRC. 03-ILUMINAÇÃO FUTEVÔLEI		1,00								
CIRC. 04-ILUMINAÇÃO ÁREA DE DANÇA		1,00								
CIRC. 05-ILUMINAÇÃO CARAMANCHÃO		1,00								
PROT. DPS		4,00								
CIRC. RESERVA		3,00								
TOTAL:		12,00	2,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.6

