

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO DO LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS
OBRA: ILUMINAÇÃO MONUMENTAL
ENDEREÇO: CCMS - RIO DE JANEIRO/RJ
GRUPO DE SERVIÇOS: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS ITENS	Unid	Quantidades
1.		SETP	SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS		
1.1	CPOS	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO MONUMENTAL	UND	3,00

		Quantidade		
TAMANHO A1	3,00	=		3,00
Total				3,00

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO DO LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS
 OBRA: ILUMINAÇÃO MONUMENTAL
 ENDEREÇO: CCMS - RIO DE JANEIRO/RJ
 GRUPO DE SERVIÇOS: SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINSTRATIVOS

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS ITENS	Unid	Quantidades
2.		SEAA	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	PROPRIO	CGENG-001	PESSOAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA - 1 HORA POR DIA X 22 DIAS POR MÊS X 3 MÊS	H	66,00
2.2	SIURB	20003050	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, PRETO E BRANCO	UN	15,00
			Quantidade	CÓPIAS	
	TAMANHO A1	3,00	=	5,00	15,00
	Total				15,00
2.3	PROPRIO	CGENG-006	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART/CREA DE CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
			Quantidade	Unidade	
	ART DO CONTRATO	1,00	=		1,00
	Total				1,00
2.4	PROPRIO	CGENG-067	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART/CREA DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UN	1,00
			Quantidade	Unidade	
	ART DO PROFISSIONAL	1,00	=		1,00
	Total				1,00

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO DO LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS
 OBRA: ILUMINAÇÃO MONUMENTAL
 ENDEREÇO: CCMS - RIO DE JANEIRO/RJ
 GRUPO DE SERVIÇOS: SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS ITENS					Unid	Quantidades
3.		SERP	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1			PLACA DA OBRA						
3.1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					M2	8,00
		Área	Largura (m)		Altura (m)				
			4,00	x	2,00	=		8,00	
		Total							8,00
3.2		CANT	CANTEIRO DE OBRAS						
3.2.1	PROPRIO	CGINFRA 331	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA OBRA					MÊS	2,00
			Quantidade		MESES				
						=	MÊS	0,00	
	SINAPI	10776	ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER ALMOXARIFADO	1,00	X	2,00	=	MÊS	2,00
		Total							2,00
3.2.2	SETOP	ED-31952	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)					UND	1,00
			UND						
		MOBILIZAÇÃO	1,00			=		1,00	
		Total							1,00
3.2.3	SETOP	ED-31952	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)					UND	1,00
			UND						
		DESMOBILIZAÇÃO	1,00			=		1,00	
		Total							1,00
3.2.4	SCO	CO 05.10.0350	Aluguel de torre-andaime tubular sobre rodízios com largura e profundidade de 1,50m, plataforma ou passarela de madeira. Montagem e desmontagem					UND/MÊS	2,00
			COMP (M)		ALTURA (m)				
		MONTAGEM EQUIP	1,50		10,00	x	2,00	=	2,00
		Total							2,00
3.2.5	SIURB	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA					M3	40,00
			VOL POR SEM		SEMANA				
		ENTULHO DE OBRA	5,00		4,00	x	2,00	=	40,00
		Total							40,00

3.2.6	SCO	TC 10.05.0701	Serviço de disposicao final de material inerte, em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente				T	64,00
			VOLUME	COEF				
		ENTULHO DE OBRA	40,00	1,60	x		=	64,00
		Total						64,00

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO DO LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS
OBRA: ILUMINAÇÃO MONUMENTAL
ENDEREÇO: CCMS - RIO DE JANEIRO/RJ
GRUPO DE SERVIÇOS: INSTALAÇÕES ESPECIAIS DE AUDIO E VÍDEO

Item	Código	Fonte			
4.		ILUM	ILUMINAÇÃO MONUMENTAL		
LEVANTAMENTO					
			DESCRIÇÃO	UN.	QUANT
4.1	CGINFRA 370	Próprio	Refletor LED Play 100W Alumínio Bivolt IP66 4.100K. Modelo 78100400-39	UN	8,00
4.2	CGINFRA 371	Próprio	Embutido de Solo 60°, 50W - Alumínio - Bivolt - IP67 - RGBW - L 70. Cor: Preto. Modelo: ES50W RGBW - Antifurto	UN	16,00
4.3	CGINFRA 376	Próprio	Perfil linear de LED, 14 W/m, 2700 K, IP67, L70 e IRC>80 - dimensões: 12 x 15,5 mm x 1,50m	UN	3,00
4.4	CGINFRA 373	Próprio	Projeto Linear 60W RGBW - Alumínio - Bivolt - Cor: Branca. Modelo: PL60W	UN	43,00
4.5	41.10.490	CPOS/CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	70,00
4.6	CGINFRA 383	Próprio	Ponto de elétrica para iluminação monumental - fiação, infraestrutura - material e mão-de-obra	UN	4,00

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO DO LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS
OBRA: ILUMINAÇÃO MONUMENTAL
ENDEREÇO: CCMS - RIO DE JANEIRO/RJ
GRUPO DE SERVIÇOS: SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS ITENS	Unid	Quantidades
5.		SERC	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	SETOP	CO-27703	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELÉTRICA	UND	1,00

		Quantidade		
ILUMINAÇÃO	1,00	=		1,00
Total				1,00

OBRA: ILUMINAÇÃO MONUMENTAL
ENDEREÇO: CCMS - RIO DE JANEIRO/RJ
GRUPO DE SERVIÇOS: LIMPEZA FINAL

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS ITENS	Unid	Quantidades
6.			LIMPEZA FINAL DA OBRA		
6.1	ORSE	2450	Limpeza final da obra	M2	2.025,00

	comp	larg		
AREA EXTERNA	45,00	45,00	=	2.025,00
			=	0,00
			=	0,00
			=	0,00
			=	0,00
Total				2.025,00