ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ
"AMAZÔNIA: PATROMÔNIO DOS BRASILEIROS

Objeto : EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E AMPLIAÇAO DA REDE DE ILUMINAÇAO PUBLICA
ORÇAMENTO - SINAPI NÃO DESONERADO SETEMBRO DE 2024 EMITIDO EM 10/10/2024
Local da Obra: SEDE, COMUNIDADES E VILAS.
TRT: CFT240402481

NORTE DO ESTADO RORAIMA - SINAPI NÃO DESONERADO 09/2024 EMITIDO EM 10/10/2024 | **COMPOSIÇÃO - 1.1**

SERVIÇO: **IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA DE 70-100W LED COM FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 7700LM COMPLETA COM BRAÇO DE 3M - PADRÃO URBANO**

CÓD. **IL-BÇ-3 LU 100WPU-CER** **PRODUÇÃO DA EQUIPE:** 1,00 und

1.0- EQUIPAMENTOS

	Categoria do Equipamento	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operac. (R$)		Custo Horário (R$)
				Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
Equipamento	Guindauto Hidraulico cap 6200KG ou 8T em caminhao topo SINAP 5928	CHP	1,0000	0,90	0,10	290,45	74,80	268,89
	Guindauto Hidraulico cap 6200KG ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI						-
								-
Custo Horário de Equipamentos (R$)								**268,89**

2.0- MÃO DE OBRA

	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R$)	Custo Horário (R$)
Mão de Obra	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90776)	h	0,5000	35,40	17,70
	ELETRICISTA DE REDE(sinap 88264)	h	1,0000	33,08	33,08
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	1,0000	30,14	30,14
	SERVENTE(sinap 88316)	h	1,0000	21,45	21,45
					-
Custo Horário de Mão de Obra (R$)					**102,37**

3.0- MATERIAL

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R$)	Custo total (R$)
	SETOR SECUNDÁRIO				-
SINAP-0379	ARRUELA QUADRADA	und	2	1,44	2,88
SINAP-0439	PARAFUSO DE MÁQUINA DE ϕ5/8"x300mm	und	2	18,30	36,60
COTAÇÃO	BRAÇO RETO COM SAPATA ϕ48 a 60mmx3,00m	und	1	367,90	367,90
SINAPI 2510	RELÉ FOTOELETRONICO USO EXTERNO DE 1000W	und	1	39,08	39,08
COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED 70-100W/220V 7700IL 5000K	und	1	1.030,43	1.030,43
SINAP-0984	CABO DE COBRE ISOLADO DE 2,5mm².	m	8	2,77	22,16
Custo Total de Material (R$)					**1.499,05**

CUSTO EQUIPAMENTO+ MÃO DE OBRA + MATERIAL(R$) **1.870,31**

PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R$) **1.870,31**

CARACARAÍ-RR, 12 de Novembro de 2024

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
CFT N° 62808559453
MATRÍCULA 1739