



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁ
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



OBRA:	MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SEDE DE CARACARÁ-RR
LOCAL DA OBRA :	SEDE DE CARACARÁ-RR
DATA:	CARACARÁ -RR , 25 DE MAIO DE 2021

BDI 26,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	Ref.: SINAPI/CEF e COTAÇÃO (ABRIL/2021 - NÃO DESONERADO)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS À EXECUTAR	UNID	QUANT				
					CUSTOS UNITÁRIOS (SEM BDI)	CUSTOS UNITÁRIOS (COM BDI)	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
1.0	5,81%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA)	ADM<= 5,92% A 6,0% Item 9.2.2. Acórdão 2.622/2013-TCU/Plenário				89.393,28	113.118,26
1.1	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (salário + encargos sociais de 115,78%(HORA) 71,28%(MÊS)) - SINAPI ABRIL/2021 - NÃO Desonerado).							
1.1.1	COMPOSIÇÃO (EQUIP TÊC ADM)	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	89.393,28	113.118,26	89.393,28	113.118,26
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						69.503,87	87.955,06
2.1	4813-SINAPI	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA (3,00X2,00M = 6M²) - 01 UNIDADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	6,00	299,70	379,24	1.798,20	2.275,44
2.2	93584-SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	50,00	640,62	810,64	32.031,00	40.532,00
2.3	92145-SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA CHP 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 - considerado 3 meses.	mês	3,00	11.200,640	14.173,29	33.601,92	42.519,87
2.4	SICRO 5915013	TRANSPORTE DE MATERIAL (ARTEFATOS DE CONCRETO - POSTES) - txkm	txkm	1.132,65	1,83	2,32	2.072,75	2.627,75
3.0	MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO HID PARA LED - SEDE DE CARACARAÍ						1.378.557,16	1.744.423,63
3.1	COMPOSIÇÃO (01)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO LUMINOSO DE IP EM PONTA DE BRAÇO - POTENCIA NOMINAL ENTRE 50-70W	UN	5,00	1.275,29	1.613,75	6.376,45	8.068,75
3.2	COMPOSIÇÃO (02)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO LUMINOSO DE IP EM PONTA DE BRAÇO - POTENCIA NOMINAL ENTRE 115-150W	UN	74,00	1.813,00	2.294,17	134.162,00	169.768,58
3.3	COMPOSIÇÃO (03)	ESTRUTURA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR TIPO R DE 17M 300 Dan COM SUPORTE PARA 4 LUMINÁRIAS (150W LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	12.036,02	15.230,38	36.108,06	45.691,14
3.4	COMPOSIÇÃO (04)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO LUMINOSO DE IP PARA 4 LUMINÁRIAS LED POTENCIA NOMINAL ENTRE 115-150W SEM SUPORTE	UN	174,00	6.016,06	7.612,72	1.046.794,44	1.324.613,28
3.5	COMPOSIÇÃO (05)	RETIRADA LUMINÁRIA / PROJETOR EM BRAÇO DE 3M	UN	79,00	67,63	85,58	5.342,77	6.760,82
3.6	COMPOSIÇÃO (06)	RETIRADA LUMINÁRIA / PROJETOR EM SUPORTE DE 4 PETOLAS	UN	174,00	293,07	370,85	50.994,18	64.527,90
3.7	COMPOSIÇÃO (07)	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES 0,40 X 0,40 X 0,40 M CM DE DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	178,73	226,16	5.183,17	6.558,64
3.8	COMPOSIÇÃO (08)	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	722,00	15,31	19,37	11.053,82	13.985,14



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



OBRA:	MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SEDE DE CARACARAÍ-RR
LOCAL DA OBRA :	SEDE DE CARACARAÍ-RR
DATA:	CARACARAÍ -RR , 25 DE MAIO DE 2021

BDI 26,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	Ref.: SINAPI/CEF e COTAÇÃO (ABRIL/2021 - NÃO DESONERADO)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS À EXECUTAR	UNID	QUANT	CUSTOS UNITÁRIOS (SEM BDI)	CUSTOS UNITÁRIOS (COM BDI)	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
3.9	COMPOSIÇÃO (09)	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL 0,6/1 KV, 1 CONDUTORES DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	900,00	14,20	17,97	12.780,00	16.173,00
3.10	COMPOSIÇÃO (10)	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, 0,6/1 KV, 1 CONDUTORES DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	900,00	19,86	25,13	17.874,00	22.617,00
3.11	COMPOSIÇÃO (11)	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	59,42	75,19	1.782,60	2.255,70
3.12	COMPOSIÇÃO (12)	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (ATERRAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	129,00	22,69	28,71	2.927,01	3.703,59
3.13	COMPOSIÇÃO (13)	CAMADA DE CONCRETO PARA ELETRODUTO (CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 11 MPA).	M³	3,30	633,98	802,24	2.092,13	2.647,39
3.14	93358 - SINAPI	ABERTURA DE VALA - ESCAVAÇÃO PARA DUTOS (0,30MX0,40M) E REATERRO.	M³	76,92	61,71	78,09	4.746,73	6.006,68
3.15	COMPOSIÇÃO (14)	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 a 10 M, COM SUPORTE PARA 02 LUMINÁRIAS LED 115-150W, INCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	5.125,96	6.486,39	30.755,76	38.918,34
3.16	COMPOSIÇÃO (A15)	CONJUNTO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRE POR A SER INSTALADA EM POSTE EXISTENTE INCLUINDO DISJUNTOR DIN 50A	UN	12,00	798,67	1.010,64	9.584,04	12.127,68
					Orçamento Geral do Projeto		SEM BDI	COM BDI
					SOMA(1+2+3)		1.537.454,31	1.945.496,95
					VALOR TOTAL GERAL :			1.945.496,95


Mário Delgaton R. Domiciano
CREA Nº 120572350-1
Engº Eletricista

VALOR DE EMENDAS
CONTRA PARTIDA MUNICIPIO

1.896.710,00
48.786,95
1.945.496,95