



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

EMENDA ESPECIAL Nº 202442690004 - PLANO DE AÇÃO Nº 09032024-073924

Objeto: **MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE E VILAS DO MUNICÍPIO DE CARACARAI-RR**
Serviço: **ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E VILAS DO MUNICÍPIO DE CARACARAI**
Nº Pontos: **1760 Unid.**
Município: **CARACARAI**
TRT: **CFT2605963819**
Data: **27/06/2026**

BASE DE PREÇOS DESONERADOS
SINAPI MAIO/ 2026
B.D.I.
26,54%

ORÇAMENTO BÁSICO GERAL - NÃO DESONERADO

ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 9.437,16
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	495,06	626,46	3.758,76
1.2	C.P.U. 002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	4.487,33	5.678,40	5.678,40
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					RS 125.866,40
2.1	C.P.U. 001	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO	MÊS	8,00	15.733,30	19.909,39	125.866,40
3.0		ILUMINAÇÃO PÚBLICA					RS 1.864.614,56
3.1	103689	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	4.267,50	6,34	8,02	34.225,35
3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	2.377,50	9,37	11,86	28.197,15
3.3	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	m	500,00	22,09	27,95	13.975,00
3.4	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	m	200,00	48,29	61,11	12.222,00
3.5	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	36,27	38,00	48,09	1.744,22
3.6	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Unid	22,00	32,23	40,78	897,16
3.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	167,00	27,50	34,80	5.811,60
3.8	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Unid	56,00	21,89	27,70	1.551,20
3.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	36,27	97,31	123,14	4.466,29
3.10	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	Unid	88,00	647,01	818,75	72.050,00
3.11	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Unid	225,00	524,06	663,16	149.211,00
3.12	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Unid	1.490,00	614,74	777,91	1.159.085,90
3.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Unid	157,50	154,31	195,27	30.755,03
3.14	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Unid	12,00	147,05	186,08	2.232,96
3.15	C.P.U. 003	CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DE 02 PÉTALAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 240 W: FLUXO LUMINOSO MÍN 32.300 LÚMENS MÁX 33.900 LÚMENS, TEMPERATURA 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Unid	70,00	1.834,37	2.321,27	162.488,90
3.16	C.P.U. 004	CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DE 04 PÉTALAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 240 W: FLUXO LUMINOSO MÍN 32.300 LÚMENS MÁX 33.900 LÚMENS, TEMPERATURA 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Unid	40,00	3.668,73	4.642,52	185.700,80
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI							RS 1.999.918,12

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
TECNICO EM ELETROTÉCNICA
CFT 62808559453
MATRÍCULA 1739