



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI
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 CARACARÁI
Serviço: ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E VILAS DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI
Nº Pontos: 1760 Unid.
Município: CARACARÁI
TRT: CFT2605963819
Data: 27/06/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C.P.U. 002 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								SINAPI MAIO/ 2026	
Distância a ser percorrida em Rodovia Pavimentada:				136,00 Km		Veiculos Pesados	Veloc. Média:	40,00	Km/h Pavim.
Distância a ser percorrida em Rodovia Não Pavimentada:				0,00 Km			Veloc. Média:	30,00	Km/h N Pavim.
						Veiculos Leves	Veloc. Média:	80,00	Km/h Pavim.
							Veloc. Média:	40,00	Km/h N Pavim.
Item	Equipamento	Cód.	Quant.	Tempo de percurso (h)	Fator Utilização	Custo Horário R\$	Total em R\$	Observações	
1.0	Equipamentos Leves								
1.1	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	92138	1,00	3,6	2,00	109,26	786,67		
1.2	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	5824	2,00	3,6	2,00	256,99	3.700,66		
	CUSTO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 4.487,33		

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
TECNICO EM ELETROTÉCNICA
CFT 62808559453
MATRÍCULA 1739



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI
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 CARACARÁI-RR**
Serviço: **ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E VILAS DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI**
Nº Pontos: **1760 Unid.**
Município: **CARACARÁI**
TRT: **CFT2605963819**
Data: **27/06/2026**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C.P.U. 001	SERVIÇO :	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO						UNIDADE : mês	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
								-	
TOTAL - A								0,00	
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo	Horário
ENGENHEIRO CIVIL (ELETRICISTA) JR C/ ENC. COMPLEMENTARES				90777	44,00	1,00	142,57	6.273,08	
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88266	110,00	1,00	39,29	4.321,90	
TOTAL - B								10.594,98	
C-Produção Horária da Equipe		1,00		D-Custo Horário Total (A+B)				10.594,98	
E- Custo Unitário de Execução D / C								10.594,98	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS -				92145	CHP	22,00	92,84	2.042,48	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS -				92146	CHI	88,00	35,18	3.095,84	
TOTAL - F								5.138,32	
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G								0,00	
Custo Direto Total								15.733,30	
								0,00	
Preço Unitário Total								15.733,30	

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
TECNICO EM ELETROTÉCNICA
CFT 62808559453
MATRÍCULA 1739



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI
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 CARACARÁI-RR
Serviço: ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E VILAS DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI
Nº Pontos: 1760 Unid.
Município: CARACARÁI
TRT: CFT2605963819
Data: 27/06/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE LUMINÁRIAS								
GRUPO	COMPOSIÇÃO	TIPO	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Luminárias Externas	101659			LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS				
		COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	35,45	7,32
		COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	26,6	5,49
		INSUMO	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	833,68	833,68
		INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	4,88	0,07
		COMPOSICAO	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	79,76	4,12
		COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	329,87	66,50
						CUSTO DO SERVIÇO		R\$ 917,18
Luminárias Externas	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	UN			
		COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128000	35,45	14,63
		COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4128000	26,6	10,98
		INSUMO	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,0000000	833,68	1.667,36
		INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0280000	4,88	0,14
		COMPOSICAO	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1034030	79,76	8,25
		COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4032140	329,87	133,01
						CUSTO DO SERVIÇO		R\$ 1.834,37
Luminárias Externas	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				
		COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8256000	35,45	29,27
		COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8256000	26,6	21,96
		INSUMO	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	4,0000000	833,68	3.334,72
		INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0560000	4,88	0,27
		COMPOSICAO	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2068060	79,76	16,49
		COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8064280	329,87	266,02
						CUSTO DO SERVIÇO		R\$ 3.668,73

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
TECNICO EM ELETROTÉCNICA
CFT 62808559453
MATRÍCULA 1739