



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTES

COMPOSIÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ARAME-MA, SOB DEMANDA

BDI: 26,47%
ENC. SOCIAIS: 85,68%

DATA BASE
DESONERADO:
SINAPI - 01/2026
ORSE - 12/2025

Endereço: Arame/MA

Local: Arame - MA

REFERÊNCIA DA PLANILHA		FONTE			CÓDIGO	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF .	CUSTO	TOTAL
REF.	NOME ITEM									
COMP. 019 (SINAPI 92138)	LOCAÇÃO MENSAL DE CAMINHONETE DIESEL 4X4 Descrição: Locação de CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, 4X4, equipado com todos os dispositivos de segurança exigidos por Lei. Sendo manutenção e todas suas despesas por conta da Contratada.	SINAPI	C	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	4.321,26	R\$ 4.321,26	
		SINAPI	C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	140,0000	13,94	R\$ 1.951,60	
		SINAPI	C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H	140,0000	4,3	R\$ 602,00	
		SINAPI	C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	140,0000	1,74	R\$ 243,60	
		SINAPI	C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	140,0000	17,43	R\$ 2.440,20	
		SINAPI	C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	140,0000	34,92	R\$ 4.888,80	
TOTAL									R\$ 14.447,46	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ARAME-MA, SOB DEMANDA

BDI:	26,47%
ENC. SOCIAIS:	85,68%

DATA BASE	
DESONERADO:	
SINAPI - 01/2026	
ORSE - 12/2025	

Endereco: Arame/MA

Local: Arame - MA

REFERÊNCIA DA PLANILHA		FONTE			CÓDIGO	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF.	CUSTO	TOTAL
REF.	NOME ITEM									
COMP. 021 (SINAPI 92138)	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	SINAPI	C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	R\$ 22,43	R\$ 34,16	
		SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	R\$ 26,88	R\$ 40,94	
		SINAPI	I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80	
		SINAPI	I	3378	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	93,18	R\$ 93,18	
		ORSE	I	4697	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	119,85	R\$ 119,85	
TOTAL									R\$ 288,93	
COMP. 022 (SINAPI 92138)	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	SINAPI	C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	R\$ 22,43	R\$ 34,16	
		SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	R\$ 26,88	R\$ 40,94	
		SINAPI	I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80	
		SINAPI	I	3378	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	93,18	R\$ 93,18	
		SINAPI	I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	226,09	R\$ 226,09	
TOTAL									R\$ 395,17	
COMP. 023 (ORSE 3769)	Instalação de elo fusível tipo 1 h, comp.= 500mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,88	R\$ 4,03	
		ORSE	I	880	Elo fusível 1 h, 500 mm Elo fusível 1h comp= 500mm	UN	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35	
TOTAL									R\$ 19,38	
COMP. 024 (ORSE 3769)	Instalação de Elo fusível 3 h, 500 mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,88	R\$ 4,03	
		ORSE	I	882	Elo fusível 3 h, 500 mm Elo fusível 3h comp.=500mm	UN	1,0000	R\$ 17,20	R\$ 17,20	
TOTAL									R\$ 21,23	
COMP. 025 (ORSE 3769)	Instalação de Elo fusível 5 h, 500 mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 26,88	R\$ 4,03	
		ORSE	I	883	Elo fusível 5 h, 500 mm Elo fusível 5h comp= 500mm	UN	1,0000	R\$ 16,15	R\$ 16,15	
TOTAL									R\$ 20,18	
COMP. 026 (ORSE 480)	Instalação de Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	2670	FORNECIMENTO Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	UN	1,0000	R\$ 4,10	R\$ 4,10	
TOTAL									R\$ 17,54	



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, TRÂNSITO E TRANSPORTES

COMPOSIÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ARAME-MA, SOB DEMANDA

BDI: 26,47%
ENC. SOCIAIS: 85,68%

DATA BASE
DESONERADO:
SINAPI - 01/2026
ORSE - 12/2025

Endereço: Arame/MA

Local: Arame - MA

REFERÊNCIA DA PLANILHA		FONTE			CÓDIGO	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF.	CUSTO	TOTAL
REF.	NOME ITEM									
COMP. 027 (ORSE 588)	Instalação e fornecimento Armação secundária 1 estribo	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,88	R\$ 26,88	
		SINAPI	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,05	R\$ 21,05	
		ORSE	I	204	FORNECIMENTO Armação secundária 1 estribo	UN	1,0000	R\$ 26,08	R\$ 26,08	
TOTAL										R\$ 74,01
COMP. 028 (ORSE 480)	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		SINAPI	I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000	R\$ 18,32	R\$ 18,32	
TOTAL										R\$ 31,76
COMP. 029 (ORSE 588)	Instalação e fornecimento Bobina para contactor 3 RT 1045	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,88	R\$ 26,88	
		SINAPI	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,05	R\$ 21,05	
		ORSE	I	12254	FORNECIMENTO Bobina para contactor 3 RT 1045	UN	1,0000	R\$ 284,72	R\$ 284,72	
TOTAL										R\$ 332,65
COMP. 030 (ORSE 480)	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO COMANDO AMP TIPO H	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	2634	FORNECIMENTO COMANDO AMP TIPO H	UN	1,0000	R\$ 10,50	R\$ 10,50	
TOTAL										R\$ 23,94
COMP. 031 (ORSE 480)	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO CONECTOR AMP TIPO III	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	2635	FORNECIMENTO CONECTOR AMP TIPO III	UN	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
TOTAL										R\$ 23,44
COMP. 032 (ORSE 480)	Instalação e fornecimento Conector perfuração 25-95/2 95 mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	2637	FORNECIMENTO Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	1,0000	R\$ 6,50	R\$ 6,50	
TOTAL										R\$ 19,94
COMP. 033 (ORSE 480)	Instalação e fornecimento Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	2643	FORNECIMENTO Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m	UN	1,0000	R\$ 12,60	R\$ 12,60	
TOTAL										R\$ 26,04
COMP. 034 (ORSE 480)	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	2947	FORNECIMENTO PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	UN	1,0000	R\$ 7,44	R\$ 7,44	
TOTAL										R\$ 20,88
COMP. 035 (ORSE 480)	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	3455	FORNECIMENTO PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	UN	1,0000	R\$ 18,25	R\$ 18,25	
TOTAL										R\$ 31,69
COMP. 036	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ARAME-MA, SOB DEMANDA

BDI:	26,47%
ENC. SOCIAIS:	85,68%

DATA BASE DESONERADO: SINAPI - 01/2026 ORSE - 12/2025	
--	--

Endereco: Arame/MA

Local: Arame - MA

REFERÊNCIA DA PLANILHA		FONTE			CÓDIGO	DESCRIÇÃO BÁSICA	UNIDADE	COEF.	CUSTO	TOTAL
REF.	NOME ITEM									
COMP. 037 (ORSE 480)	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO PARAFUSO OLHAL 5/8 X 400mm	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,88	R\$ 13,44	
		ORSE	I	1041	PARAFUSO OLHAL 5/8 X 400mm	UN	1,0000	R\$ 14,90	R\$ 14,90	
TOTAL									R\$ 28,34	
COMP. 038 (SINAPI 5023)	Fornecimento e instalação de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 26,88	R\$ 3,22	
		SINAPI	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 21,05	R\$ 2,52	
		ORSE	I	4620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	M	1,0200	R\$ 10,66	R\$ 10,87	
TOTAL									R\$ 16,61	
COMP. 039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 3/4" X 3,00 M	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,88	R\$ 26,88	
		SINAPI	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,05	R\$ 21,05	
		SINAPI	C	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	0,0600	R\$ 274,49	R\$ 16,46	
		ORSE	I	6887	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 3/4" X 3,00 M	UN	1,0000	R\$ 313,93	R\$ 313,93	
TOTAL									R\$ 378,32	
COMP. 040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4" X 1,50 M	SINAPI	C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	R\$ 26,88	R\$ 18,09	
		SINAPI	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	R\$ 21,05	R\$ 14,16	
		SINAPI	C	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	0,0300	R\$ 274,49	R\$ 8,23	
		ORSE	I	7115	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4" X 1,50 M	UN	1,0000	R\$ 57,55	R\$ 57,55	
TOTAL									R\$ 98,03	
COMP. 041	CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO GEORREFERENCIADO	ORSE	C	4415	Veículo leve - Volkswagen: GOL 1000 - automóvel até 100 hp	H	0,1000	R\$ 13,18	R\$ 1,32	
		ORSE	C	6694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	H	0,0200	R\$ 27,50	R\$ 0,55	
		ORSE	I	9810	Instrumental de Topografia - Fonte: Tabela de Preços de consultoria do DNIT - ref. 04/16	MÊS	0,0050	R\$ 1.902,34	R\$ 9,51	
		ORSE	C	5931	Técnico cadastro	H	0,0015	R\$ 35,97	R\$ 0,05	
		ORSE	C	70	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	H	0,0010	R\$ 36,76	R\$ 0,03	
		ORSE	C	48	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	H	0,0055	R\$ 21,66	R\$ 0,11	
TOTAL									R\$ 11,56	