GOVERNO DE CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
Rua Dr. Gomes Coutinho, 630, São Vicente, Crateús, Ceará
CNPJ: 07.982.036/0001-67

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
1	**SERVIÇO DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**					
1.1	CPU001	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PONTOS LUMINOSOS, INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO LOCAL, OFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E CONCEITUAIS QUE ABORDE QUESTÕES URBANÍSTICAS	PL	167.808,00	25,05	4.203.590,40
					VALOR TOTAL DO ITEM 1	4.203.590,40
2	**SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**					
2.1	CPU2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, COM LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS	UN	13.984,00	15,19	212.416,96
2.2	CPU2.2	SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS	UN	13.984,00	30,28	423.435,52
					VALOR TOTAL DO ITEM 2	635.852,48
3	**SERVIÇO DE MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS**					
3.1	CPU3.1	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO UTILITÁRIO COM ESCADA, EM DIAS UTEIS E AOS SÁBADOS	H	250,00	160,88	40.220,00
3.2	CPU3.2	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS UTEIS E AOS SÁBADOS	H	175,00	286,93	50.212,75
3.3	CPU3.3	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS	H	100,00	379,88	37.988,00
3.4	CPU3.4	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS UTEIS E AOS SÁBADOS	H	150,00	333,80	50.070,00
3.5	CPU3.5	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS	H	100,00	452,98	45.298,00
3.6	CPU3.6	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M)	UN	100,00	633,91	63.391,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 4

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353
Dados: 2026.07.24 13:39:09 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.7	CPU3.7	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATÉ 8M)	UN	50,00	1.014,25	50.712,50
3.8	CPU3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 9M, CUJA DIMENSÕES SÃO: BASE DE 290MMX392MM, TOPO 110MMX140MM, COM ESFORÇO DE 150DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1500MM. HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA	UN	25,00	1.757,99	43.949,75
3.9	CPU3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 12M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 280MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1800MM	UN	230,00	2.755,97	633.873,10
3.10	CPU3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 14M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 300MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 2000MM	UN	20,00	3.345,62	66.912,40
3.11	CPU3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 17M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 300MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 2300MM	UN	10,00	4.475,17	44.751,70
3.12	CPU3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO FLANGEADO, COM ALTURA DE 6M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM. COM FLANGE DE DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 200X200 (MMXMM), ESPESSURA DE NO MÍNIMO 9MM E ENTRE FUROS DE 130MM. SERÁ FIXADO POR 4 CHUMBADORES M12 DE ESPESSURA DE 16MM E COM TAMANHO DE 500MM E PINTURA EPÓXI	UN	15,00	2.260,71	33.910,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 582

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353
Dados: 2026.07.24 13:39:41 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.13	CPU3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO ENGASTADO, COM ALTURA SOBRE O SOLO OU PISO DE 6M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM COM ENGASTE COM BASE DE PVC SELADO COM CONCRETO DE 0,7M DE ALTURA EM PISO OU SOLO DE NO MÍNIMO DE 1000MM COM FURO DE ENFIAÇÃO COM DIÂMETRO QUE PODE SER VARIADO DE 25 A 63MM A 300MM SOB O SOLO OU LANÇAMENTO AÉREO E COM BRAÇO DE NO MÁXIMO 1500MM E PINTURA EPÓXI	UN	15,00	2.102,33	31.534,95
3.14	CPU3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE COMPOSTO DE POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV, SECAO UNICA, ALTURA TOTAL DE 9 M, ALTURA UTIL DE 7,50 M, CONICIDADE NORMAL, TIPO LEVE, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, DIAMETRO NO TOPO DE 180 MM, ENGASTADO	UN	6,00	4.851,61	29.109,66
3.15	CPU3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE COMPOSTO DE POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV, SECAO UNICA, ALTURA TOTAL DE 12 M, ALTURA UTIL DE 10 M, CONICIDADE NORMAL, TIPO LEVE, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, DIAMETRO NO TOPO DE 180 MM, ENGASTADO	UN	6,00	9.092,85	54.557,10
3.16	CPU3.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	UN	15,00	155,37	2.330,55
3.17	CPU3.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	UN	30,00	173,15	5.194,50
3.18	CPU3.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	UN	15,00	201,35	3.020,25
3.19	CPU3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	UN	15,00	218,13	3.271,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL Nº

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:40:07 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.20	CPU3.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1.500MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	UN	17,00	351,44	5.974,48
3.21	CPU3.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 2.000MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	UN	495,00	433,89	214.775,55
3.22	CPU3.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 3.000MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	UN	88,00	609,43	53.629,84
3.23	CPU3.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 4.500MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	UN	290,00	819,16	237.556,40
3.24	CPU3.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO PROJEÇÃO HORIZONTAL 1500MM	UN	15,00	1.601,01	24.015,15
3.25	CPU3.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES PROJEÇÃO HORIZONTAL 1500MM	UN	10,00	1.008,05	10.080,50
3.26	CPU3.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO PROJEÇÃO HORIZONTAL 2000MM	UN	40,00	1.776,78	71.071,20
3.27	CPU3.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES PROJEÇÃO HORIZONTAL 2000MM	UN	10,00	1.095,94	10.959,40
3.28	CPU3.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 30W A 40W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	127,00	828,30	105.194,10
3.29	CPU3.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 50W A 60W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	1.342,00	883,31	1.185.402,02
3.30	CPU3.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA DE 100W A 120W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	625,00	1.444,08	902.550,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 591

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353
Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:41:17 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.31	CPU3.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA DE 150W A 200W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	581,00	2.246,75	1.305.361,75
3.32	CPU3.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO SEM BASE, POTÊNCIA 1000W, VOLTAGEM 220V, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF)	UN	2.675,00	80,70	215.872,50
3.33	CPU3.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V / 1000W	UN	2.675,00	35,29	94.400,75
3.34	CPU3.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP "POLIPROPILENO", MATERIAL ISOLANTE COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70 °C, 2X2,5MM, CLASSE 4, CLASSE DE TENSÃO DE 750V	M	10.700,00	9,05	96.835,00
3.35	CPU3.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1X1X16+16MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	2.500,00	15,67	39.175,00
3.36	CPU3.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1X1X25+25MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	1.500,00	24,83	37.245,00
3.37	CPU3.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X16+16MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	2.000,00	21,51	43.020,00
3.38	CPU3.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X25+25MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	1.500,00	29,39	44.085,00
3.39	CPU3.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X35+35MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	500,00	41,41	20.705,00
3.40	CPU3.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 2,5MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	3.500,00	4,60	16.100,00
3.41	CPU3.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 4,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	1.000,00	7,05	7.050,00
3.42	CPU3.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 10,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	1.500,00	16,54	24.810,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL Nº 592

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:41:55 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.43	CPU3.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 16,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	2.000,00	26,05	52.100,00
3.44	CPU3.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 25,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP	M	1.500,00	38,30	57.450,00
3.45	CPU3.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 10A	UN	40,00	19,75	790,00
3.46	CPU3.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 32A	UN	40,00	29,08	1.163,20
3.47	CPU3.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 40A	UN	40,00	29,08	1.163,20
3.48	CPU3.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 50A	UN	40,00	29,08	1.163,20
3.49	CPU3.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 63A	UN	40,00	28,40	1.136,00
3.50	CPU3.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 25A	UN	40,00	80,69	3.227,60
3.51	CPU3.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 32A	UN	40,00	80,69	3.227,60
3.52	CPU3.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 40A	UN	40,00	80,69	3.227,60
3.53	CPU3.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 50A	UN	40,00	80,69	3.227,60
3.54	CPU3.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 63A	UN	40,00	109,78	4.391,20
3.55	CPU3.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE COMANDO DE GRUPO OU CHAVE DE IP, AMPERAGEM ATÉ 30A	UN	40,00	885,81	35.432,40
3.56	CPU3.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA EM AÇO GALVANIZADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2	UN	500,00	26,43	13.215,00
3.57	CPU3.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG	UN	2.000,00	30,25	60.500,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 592

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:42:44 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.58	CPU3.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	2.000,00	30,91	61.820,00
3.59	CPU3.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE (FITA FUSIMEC), DIMENSÕES: ½" X 0,5MM X 25M	M	250,00	8,55	2.137,50
3.60	CPU3.60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	10,00	1.705,11	17.051,10
3.61	CPU3.61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	10,00	2.464,19	24.641,90
3.62	CPU3.62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 50MM (1 ½")	M	500,00	11,94	5.970,00
3.63	CPU3.63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 63MM (2")	M	1.000,00	14,02	14.020,00
3.64	CPU3.64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 20MM (1/2")	M	50,00	10,53	526,50
3.65	CPU3.65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 32MM (1")	M	50,00	14,84	742,00
3.66	CPU3.66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 50MM (1 ½")	M	50,00	18,95	947,50
3.67	CPU3.67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 60MM (2")	M	50,00	27,19	1.359,50
3.68	CPU3.68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 20MM (3/4")	M	40,00	8,33	333,20
3.69	CPU3.69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 25MM (1")	M	40,00	48,39	1.935,60
3.70	CPU3.70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM (1 ½")	M	40,00	71,17	2.846,80
3.71	CPU3.71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 63MM (2")	M	40,00	87,16	3.486,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL Nº 484

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:43:23 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.72	CPU3.72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", DE 3 METROS, GCW 19L30	UN	150,00	155,60	23.340,00
3.73	CPU3.73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", TIPO U, CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	150,00	9,48	1.422,00
3.74	CPU3.74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE COMUM	UN	500,00	18,67	9.335,00
3.75	CPU3.75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO	UN	250,00	14,29	3.572,50
3.76	CPU3.76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 200MM	UN	100,00	19,08	1.908,00
3.77	CPU3.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 250MM	UN	1.500,00	21,31	31.965,00
3.78	CPU3.78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 300MM	UN	250,00	26,46	6.615,00
3.79	CPU3.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 350MM	UN	500,00	29,51	14.755,00
3.80	CPU3.80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO DE MÁQUINA 16	UN	2.350,00	4,21	9.893,50
3.81	CPU3.81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA REDONDA GALVANIZADA PARA PARAFUSO DE MÁQUINA 16	UN	2.350,00	3,83	9.000,50
3.82	CPU3.82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES: 40X40X40CM, SEM BERÇO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA 7CM, FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM E VEDAÇÃO COM CONCRETO	UN	80,00	207,53	16.602,40
3.83	CPU3.83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO 1 ESTRIBO	UN	500,00	159,20	79.600,00
3.84	CPU3.84	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	50,00	339,74	16.987,00
3.85	CPU3.85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONTROLADOR GERAL DA LUMINÁRIA	UN	1.000,00	935,02	935.020,00
3.86	CPU3.86	LICENÇA DE SOFTWARE/DADOS PARA TELEGESTÃO	UN	12.000,00	2,08	24.960,00
3.87	CPU3.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR COM TECNOLOGIA LED 50W A 80W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	25,00	913,30	22.832,50
3.88	CPU3.88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR COM TECNOLOGIA LED 100W A 130W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	20,00	1.081,83	21.636,60
3.89	CPU3.89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR COM TECNOLOGIA LED 200W A 230W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	80,00	1.081,83	86.546,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 305

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:44:02 -03'00'

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.90	CPU3.90	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR COM TECNOLOGIA LED 300W A 330W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	20,00	2.460,67	49.213,40
3.91	CPU3.91	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR COM TECNOLOGIA LED 500W A 530W - CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	10,00	9.783,50	97.835,00
3.92	CPU3.92	ELABORAÇÃO DE PROJETO DIVERSOS	UN	500,00	291,82	145.910,00
3.93	CPU3.93	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED	M	1.000,00	90,80	90.800,00
3.94	CPU3.94	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO LED	UN	2.000,00	139,39	278.780,00
3.95	CPU3.95	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ENFEITE NATALINO COM ILUMINAÇÃO COM ILUMINAÇÃO LED, DE TAMANHO DE 1,0 ATÉ 1,5 M	UN	100,00	1.396,30	139.630,00
3.96	CPU3.96	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ENFEITE NATALINO COM ILUMINAÇÃO COM ILUMINAÇÃO LED, DE TAMANHO DE 1,6 ATÉ 3,0 M	UN	150,00	1.970,45	295.567,50
3.97	CPU3.97	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO LED, DE TAMANHO DE 2,0 ATÉ 5,0 M	UN	4,00	19.463,68	77.854,72
3.98	CPU3.98	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO LED, DE TAMANHO DE 6,0 ATÉ 9,0 M	UN	2,00	38.171,64	76.343,28
3.99	CPU3.99	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO LED, DE TAMANHO DE 10,0 ATÉ 13,0 M	UN	1,00	55.472,60	55.472,60
3.100	CPU3.100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 450W, TENSÃO MÁXIMA DE 1000VCC, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 20,0%	UN	800,00	1.377,55	1.102.040,00
3.101	CPU3.101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR FOTOVOLTAICO DE 10KW - AC/DC	UN	36,00	15.838,30	570.178,80
3.102	CPU3.102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO (INCLUINDO FERRAGENS)	M	1.600,00	415,72	665.152,00
3.103	CPU3.103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE STRING BOX	UN	36,00	1.530,45	55.096,20
3.104	CPU3.104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA NOMINAL DE 8M, LUMINÁRIA NO MÍNIMO 50W, COM BATÉRIA E PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO	UN	60,00	12.731,29	763.877,40
3.105	CPU3.105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA NOMINAL DE 12M, LUMINÁRIA NO MÍNIMO 120W, COM BATÉRIA E PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO	UN	40,00	14.230,02	569.200,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 582

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353
Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:44:47 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
Rua Dr. Gomes Coutinho, 630, São Vicente, Crateús, Ceará
CNPJ: 07.982.036/0001-67

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E AMPLIAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

LOCAL: CRATEÚS/CE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 028, SINAPI - 05/2026 (Ceará), ORSE - Abril/2026, SCO Junho/2026, SIURB 01/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R$)
3.106	CPU3.106	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	20,00	252,38	5.047,60
3.107	CPU3.107	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	20,00	110,29	2.205,80
3.108	CPU3.108	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PISO TIPO PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO	M2	20,00	126,18	2.523,60
3.109	CPU3.109	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	20,00	40,91	818,20
3.110	CPU3.110	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00	119,41	2.388,20
3.111	CPU3.111	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A, CATEGORIA ATÉ 1,50m DE PROFUNDIDADE	M3	20,00	66,72	1.334,40
3.112	CPU3.112	ABERTURA DE VALA DE SUPERFÍCIE DE SOLO MOLE	M2	20,00	25,18	503,60
3.113	CPU3.113	ABERTURA DE VALA DE SUPERFÍCIE DE PISO CIMENTADO	M2	20,00	62,94	1.258,80
3.114	CPU3.114	ABERTURA DE VALA DE SUPERFÍCIE DE LAJE DE CONCRETO	M2	20,00	100,71	2.014,20
3.115	CPU3.115	ABERTURA DE VALA DE SUPERFÍCIE DE PISO ASFÁLTICO	M2	20,00	88,12	1.762,40
3.116	CPU3.116	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE CABOS	M	1.000,00	25,44	25.440,00
					VALOR TOTAL DO ITEM 3	12.829.649,95
					TOTAL COM BDI:	17.669.092,83

DEZESSETE MILHÕES, SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353

Assinado de forma digital por ANTONIO FRANCION BEZERRA DA COSTA:69878692353 Dados: 2026.07.24 13:45:34 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL Nº 582