



PARECER DE ANÁLISE DE PROPOSTAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Conforme solicitação, informações e orientações do setor de licitação deste município, venho por meio deste apresentar a análise de Proposta de Preço do referido processo licitatório.

As verificações foram realizadas segundo às exigências estabelecidas no respectivo edital no que concerne aos itens 5.1.2. / 8.4 a-f / 8.5 a-c / 8.7 / 8.9 / 8.23.1 / 8.23.2 a-h.

Anexos:

- > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS;
- > ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS;
- > ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DA CPU DOS ITENS 1.1 E 1.2;
- > ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's;
- > ANEXO V – RESULTADO.

Santana do Cariri/CE, 05 de janeiro de 2023.

**ANTONIO EVANDRO
SILVA**
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:07:01 -03'00'

LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS
 > ANEXO I - ANÁLISE DOS DADOS DAS PROPOSTAS



ITEM EDITAL	LICITANTE:
5.1.2. A proposta deverá ser apresentada, em linguagem clara e concisa, sem emendas, acréscimos, borrões, rasuras, ressalvas, entrelinhas ou omissões que acarretem lesão ao direito dos demais licitantes, prejuízo a administração ou impeçam a exata compreensão de seu conteúdo, com as especificações técnicas, quantitativos e, quando for o caso, prazo de garantia (não inferior a 90 dias), devendo ser indicada a marca e/ou fabricante do produto e demais informações relativas ao bem ofertado.	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.409.524/0001-48 OK PG 465-579
8.4 Na proposta de preços deverão constar os seguintes dados: a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação; b) Preço Global por quanto a licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso; c) Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (noventa) dias; e) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro(s); Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: ..materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;	OK PG 465-466
8.5 Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: a) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão de obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;	APRESENTADO INSUMO 10724 DE DESEMPENHO INFERIOR A PREÇO EQUIVALENTE EM SUBSTITUIÇÃO AO 10725 PREVISTO NO PROJETO BÁSICO NA COMPOSIÇÃO DO ITEM 6.17
8.5 Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: b) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;	OK PG 475
8.5 Orçamento(s) detalhado(s), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda: Composição analítica da taxa de B.D.I. (Bonificação de Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU – Tribunal de Contas da União;	O BDI APRESENTADO POSSUI VALOR GERAL E DE ITENS DE SUA COMPOSIÇÃO INFERIORES AOS LIMITES MÍNIMOS RECOMENDADOS PELO ACORDÃO 2622/2013 TCU
8.7 Cronograma físico-financeiro;	OK PG 473
8.9. Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos;	HÁ DIVERGÊNCIA ENTRE O PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA E O TOTAL CALCULADO A PARTIR DOS PREÇOS UNITÁRIOS INFORMADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APRESENTADA CONFORME ANEXO II
8.23.1 Apresentarem preços superiores ao limite estabelecido ou manifestadamente inexequíveis; 8.23.2 Apresentarem preços inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores, a saber: a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou b) Valor orçado pela Administração. c) Condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital; d) Proposta em função da oferta de outro competidor na licitação; e) Preço unitário inexistente, simbólico ou irrisório, havido assim como aquele incompatível com os preços praticados no mercado, conforme a Lei nº 8.666/93 e suas alterações; f) Preço unitário e/ou global excessivo, assim entendido como aquele superior ao orçado pela prefeitura municipal de Santana do Cariri-Ce, estabelecido no (Anexo-I Termo de referência) deste Edital; g) Preços unitários e/ou globais inexequíveis na forma do Art. 48 da Lei das Licitações; h) Quantitativos divergentes dos constantes na Planilha de preços estimados;	APRESENTADO INSUMO 10724 DE DESEMPENHO INFERIOR A PREÇO EQUIVALENTE EM SUBSTITUIÇÃO AO 10725 PREVISTO NO PROJETO BÁSICO NA COMPOSIÇÃO DO ITEM 6.17

ANTONIO EVANDRO
 SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:07:23 -03'00'



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)

Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
R\$ 2.812.113,680	R\$ 3.164.609,980
VALOR UNIT. C/ BDI R\$	VALORES UNIT. C/ BDI R\$
	VALOR TOTAIS C/ BDI R\$

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI R\$	VALORES UNIT. C/ BDI R\$	VALOR TOTAIS C/ BDI R\$
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 4.017.305,250			
1.1	SERVIÇO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO INTEGRAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SANTANA DO CARIRI, DE 2.479 PONTOS LUMINOSOS, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E CALL CENTER - PONTOS LUMINOSOS 2.479 PONTOS LUMINOSOS X 12 MESES.	PT	29.748	R\$ 26,54	R\$ 789.511,92	R\$ 18,580	R\$ 25,500	R\$ 758.574,000
1.2	SERVIÇO DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO INTEGRAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SANTANA DO CARIRI, DOS NOVOS PONTOS PREVISTOS A SEREM IMPLANTADOS NO ACERVO EXISTENTE, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E CALL CENTER - PREVISÃO DE AMPLIAÇÃO DO ACERVO DE 5% DOS PONTOS EXISTENTES ANUAL, REMUNERAÇÃO A PARTIR DO MÊS SUBSEQUENTE A IMPLANTAÇÃO - UTILIZAR MESMO VALOR UNITÁRIO DO ITEM 1.1.	PT	1.488	R\$ 26,54	R\$ 39.491,52	R\$ 18,580	R\$ 25,500	R\$ 37.944,000
2	GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
2.1	GEORREFERENCIAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS EXISTENTE NO PARQUE	PT	2.479	R\$ 23,42	R\$ 58.058,18	R\$ 16,390	R\$ 22,500	R\$ 55.777,500
2.2	GEORREFERENCIAMENTO DOS NOVOS PONTOS LUMINOSOS A SEREM IMPLANTADO - UTILIZAR MESMO VALOR UNITÁRIO DO ITEM 2.1.	PT	124	R\$ 23,42	R\$ 2.904,08	R\$ 16,390	R\$ 22,500	R\$ 2.790,000
2.3	EMPLAQUETAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS EXISTENTES NO PARQUE	PT	2.479	R\$ 24,79	R\$ 61.454,41	R\$ 17,350	R\$ 23,810	R\$ 59.024,990
2.4	EMPLAQUETAMENTO DOS NOVOS PONTOS LUMINOSOS A SEREM IMPLANTADO - UTILIZAR MESMO VALOR UNITÁRIO DO ITEM 2.3.	PT	124	R\$ 24,79	R\$ 3.073,96	R\$ 17,350	R\$ 23,810	R\$ 2.952,440
3	PROJETOS EXECUTIVOS E CONSULTORIA							
3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS - PREÇO POR PONTO LUMINOSO	UND	2.479	R\$ 33,97	R\$ 84.217,83	R\$ 23,780	R\$ 32,640	R\$ 80.914,560
3.2	CONSULTORIA TRIBUTÁRIA E TARIFÁRIA - LEI DA CIP (CONTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	UND	2.479	R\$ 21,96	R\$ 54.434,63	R\$ 15,370	R\$ 21,090	R\$ 52.282,110
4	OBRAS DE MELHORIA E MODERNIZAÇÃO COM TECNOLOGIA LED, AMPLIAÇÃO DE REDE DE IP, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, ILUMINAÇÃO DE FESTIVIDADE E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
4.1	INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS							
4.1.1	LÂMPADA DE 70W	UND	20,00	R\$ 342,02	R\$ 6.840,40	R\$ 239,410	R\$ 247,310	R\$ 4.946,200
4.1.2	LÂMPADA DE 150W	UND	10,00	R\$ 350,79	R\$ 3.507,90	R\$ 245,550	R\$ 252,200	R\$ 2.522,000
4.1.3	LÂMPADA DE 250W	UND	5,00	R\$ 375,58	R\$ 1.877,90	R\$ 262,910	R\$ 270,130	R\$ 1.350,650
4.1.4	LÂMPADA DE 400W	UND	5,00	R\$ 389,60	R\$ 1.948,00	R\$ 272,720	R\$ 281,710	R\$ 1.408,550
4.1.5	LÂMPADA DE 1000W	UND	5,00	R\$ 569,30	R\$ 2.846,50	R\$ 398,510	R\$ 411,650	R\$ 2.058,250
4.1.6	LÂMPADA DE 2000W	UND	5,00	R\$ 766,15	R\$ 3.830,75	R\$ 536,310	R\$ 553,980	R\$ 2.769,900
4.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS FECHADAS EM ALUMÍNIO INJETADO							
4.2.1	LUMINÁRIA FECHADA COM LÂMPADA DE VAPOR - 70W ATÉ 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO	UND	20,00	R\$ 1.128,57	R\$ 22.531,32	R\$ 788,600	R\$ 814,590	R\$ 16.291,800
4.2.2	LUMINÁRIA FECHADA COM LÂMPADA DE VAPOR - 250W ATÉ 400W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO	UND	10,00	R\$ 1.230,10	R\$ 12.300,97	R\$ 861,070	R\$ 889,450	R\$ 8.894,500
4.2.3	PROJETOR DE 1000W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO	UND	1,00	R\$ 1.542,72	R\$ 1.542,72	R\$ 1.079,900	R\$ 1.115,490	R\$ 1.115,490
4.2.4	PROJETOR DE 2000W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO	UND	1,00	R\$ 3.089,08	R\$ 3.089,08	R\$ 2.162,360	R\$ 2.233,620	R\$ 2.233,620
4.3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E PROJETORES LED INC. P/ TELEGESTÃO							
4.3.1	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TELEGESTÃO, DE 50W ATÉ 58W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS.	UND	300,00	R\$ 1.509,38	R\$ 452.814,00	R\$ 1.056,570	R\$ 1.091,390	R\$ 327.417,000
4.3.2	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TELEGESTÃO, DE 70W ATÉ 90W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS.	UND	300,00	R\$ 1.602,70	R\$ 480.810,00	R\$ 1.121,890	R\$ 1.158,870	R\$ 347.661,000
4.3.3	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TELEGESTÃO, DE 96W A 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS.	UND	300,00	R\$ 1.810,70	R\$ 543.210,00	R\$ 1.267,490	R\$ 1.309,260	R\$ 392.778,000

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:07:41 -03'00'

LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)

Preço Inexequível
Conforme Art. 48
Lei 8.666

BEZERRA E BRAGA
COMERCIAL LTDA EPP

R\$ 4.017.305,250

R\$ 2.812.113,680

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA
PROPOSTA:

R\$ 3.164.609,980
R\$ 3.164.552,750

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI R\$	VALORES UNIT. C/ BDI R\$	VALOR TOTAIS C/ BDI R\$
4.3.4	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TELEGESTÃO, DE 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS.	UND	5,00	R\$ 2.162,71	R\$ 10.813,55	R\$ 1.513,900	R\$ 1.563,790	R\$ 7.818,950
4.3.5	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TELEGESTÃO, DE 180W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 136 LM/W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS.	UND	1,00	R\$ 3.117,47	R\$ 3.117,47	R\$ 2.182,230	R\$ 2.254,150	R\$ 2.254,150
4.3.6	PROJETOR EM LED 150W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W	UND	1,00	R\$ 2.988,31	R\$ 2.988,31	R\$ 2.091,820	R\$ 2.160,760	R\$ 2.160,760
4.3.7	PROJETOR LED 200W, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W	UND	1,00	R\$ 3.662,17	R\$ 3.662,17	R\$ 2.563,520	R\$ 2.648,010	R\$ 2.648,010
4.3.8	PROJETOR LED 300W, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W	UND	1,00	R\$ 5.068,52	R\$ 5.068,52	R\$ 3.547,960	R\$ 3.664,890	R\$ 3.664,890
4.3.9	BALIZADOR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED 7W.	UND	5,00	R\$ 319,60	R\$ 1.598,00	R\$ 223,720	R\$ 231,090	R\$ 1.155,450
4.3.10	LUMINÁRIA LED PLAFON 12/13W	UND	1,00	R\$ 175,87	R\$ 175,87	R\$ 123,110	R\$ 127,170	R\$ 127,170
4.4	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO PARA LUMINÁRIAS LED							
4.4.1	MÓDULO DE TELEGESTÃO	UND	70,00	R\$ 1.007,45	R\$ 70.521,50	R\$ 705,220	R\$ 728,460	R\$ 50.992,200
4.4.2	CONTROLADOR DE DADOS - GETAWAY	UND	2,00	R\$ 14.847,25	R\$ 29.294,50	R\$ 10.253,080	R\$ 10.590,990	R\$ 21.181,980
4.4.3	SOFTWARE PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO	UND	1,00	R\$ 108.174,79	R\$ 108.174,79	R\$ 75.722,350	R\$ 78.217,940	R\$ 78.217,940
4.4.4	LICENÇA DE SOFTWARE DE TELEGESTÃO - MENSALMENTE	UND	840,00	R\$ 3,53	R\$ 2.966,20	R\$ 2,470	R\$ 2,550	R\$ 2.142,000
4.5	INSTALAÇÃO REATORES							
4.5.1	REATOR EXTERNO/INTERNO - 70W	UND	100,00	R\$ 362,25	R\$ 36.225,00	R\$ 253,580	R\$ 261,940	R\$ 26.194,000
4.5.2	REATOR EXTERNO/INTERNO - 150W	UND	30,00	R\$ 383,49	R\$ 11.504,70	R\$ 268,440	R\$ 277,290	R\$ 8.318,700
4.5.3	REATOR EXTERNO/INTERNO - 250W	UND	5,00	R\$ 423,24	R\$ 2.116,20	R\$ 296,270	R\$ 306,030	R\$ 1.530,150
4.5.4	REATOR EXTERNO/INTERNO - 400W	UND	5,00	R\$ 446,21	R\$ 2.231,05	R\$ 312,350	R\$ 322,640	R\$ 1.613,200
4.5.5	REATOR EXTERNO/INTERNO - 1000W	UND	5,00	R\$ 748,78	R\$ 3.743,90	R\$ 524,150	R\$ 541,420	R\$ 2.707,100
4.5.6	REATOR EXTERNO - 2000W	UND	5,00	R\$ 1.524,34	R\$ 7.621,70	R\$ 1.067,040	R\$ 1.102,210	R\$ 5.511,050
4.6	INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, PARAFUSOS, CINTAS, SUPORTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E FITA DE AÇO INOX							
4.6.1	BRAÇO METÁLICO DE 1000MM	UND	1,00	R\$ 397,55	R\$ 397,55	R\$ 278,290	R\$ 287,460	R\$ 287,460
4.6.2	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM	UND	400,00	R\$ 487,74	R\$ 195.096,00	R\$ 341,420	R\$ 352,670	R\$ 141.068,000
4.6.3	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM	UND	1,00	R\$ 577,94	R\$ 577,94	R\$ 404,560	R\$ 417,890	R\$ 417,890
4.6.4	BRAÇO METÁLICO DE 4000MM	UND	1,00	R\$ 668,13	R\$ 668,13	R\$ 467,690	R\$ 483,110	R\$ 483,110
4.6.5	BRAÇO ORNAMENTAL DE 1000MM, INSTALAÇÃO EM PARA POSTE DT	UND	1,00	R\$ 876,41	R\$ 876,41	R\$ 613,490	R\$ 633,710	R\$ 633,710
4.6.6	BRAÇO ORNAMENTAL DE 2000MM, INSTALAÇÃO EM PARA POSTE DT	UND	100,00	R\$ 1.037,78	R\$ 103.778,00	R\$ 726,450	R\$ 750,390	R\$ 75.039,000
4.6.7	BRAÇO ORNAMENTAL DE 3000MM, INSTALAÇÃO EM PARA POSTE DT	UND	1,00	R\$ 1.196,39	R\$ 1.196,39	R\$ 837,470	R\$ 865,070	R\$ 865,070
4.6.8	SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES PARA 1 LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UND	1,00	R\$ 478,84	R\$ 478,84	R\$ 335,190	R\$ 346,240	R\$ 346,240
4.6.9	SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES PARA 2 LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UND	100,00	R\$ 497,00	R\$ 49.700,00	R\$ 347,900	R\$ 359,370	R\$ 35.937,000
4.6.10	SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES PARA 3 LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UND	1,00	R\$ 525,83	R\$ 525,83	R\$ 368,080	R\$ 380,210	R\$ 380,210
4.6.11	SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES PARA 4 LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UND	1,00	R\$ 570,56	R\$ 570,56	R\$ 399,390	R\$ 412,590	R\$ 412,550
4.6.12	SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE, PARA 1 LUMINÁRIA, INSTALADO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2000MM	UND	1,00	R\$ 1.287,98	R\$ 1.287,98	R\$ 901,590	R\$ 931,300	R\$ 931,300
4.6.13	SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE, PARA 2 LUMINÁRIA, INSTALADO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2000MM	UND	50,00	R\$ 1.879,13	R\$ 83.956,50	R\$ 1.175,390	R\$ 1.214,130	R\$ 60.706,500
4.6.14	SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE, PARA 3 LUMINÁRIA, INSTALADO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2000MM	UND	1,00	R\$ 2.211,87	R\$ 2.211,87	R\$ 1.548,310	R\$ 1.599,340	R\$ 1.599,340
4.6.15	SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE, PARA 4 LUMINÁRIA, INSTALADO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2000MM	UND	1,00	R\$ 2.864,64	R\$ 2.864,64	R\$ 2.005,250	R\$ 2.071,330	R\$ 2.071,330
4.6.16	SUPORTE PARA 01 PROJETOR	UND	1,00	R\$ 486,60	R\$ 486,60	R\$ 340,620	R\$ 351,850	R\$ 351,850
4.6.17	SUPORTE PARA 02 PROJETOR	UND	1,00	R\$ 621,37	R\$ 621,37	R\$ 434,960	R\$ 449,300	R\$ 449,300
4.6.18	SUPORTE PARA 03 PROJETOR	UND	1,00	R\$ 756,15	R\$ 756,15	R\$ 529,310	R\$ 546,750	R\$ 546,750
4.6.19	PARAFUSO 250MM - COM PORÇA E ARRUELA	UND	10,00	R\$ 73,74	R\$ 737,40	R\$ 51,620	R\$ 53,200	R\$ 533,200
4.6.20	PARAFUSO 300MM - COM PORÇA E ARRUELA	UND	10,00	R\$ 75,43	R\$ 754,30	R\$ 52,800	R\$ 54,540	R\$ 545,400
4.6.21	PARAFUSO 350MM - COM PORÇA E ARRUELA	UND	10,00	R\$ 77,62	R\$ 776,20	R\$ 54,330	R\$ 56,130	R\$ 561,300

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO
EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:07:56 -03'00'



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)
------	-----------------------	------	--------	--------------------	--------------

R\$ 4.017.305,250

Preço Inexequível
Conforme Art. 48
Lei 8.666

R\$ 2.812.113,680

BEZERRA E BRAGA
COMERCIAL LTDA EPP

R\$ 3.164.609,980

R\$ 3.164.952,750

4.6.22	CINTA POSTE - INSTALAÇÃO EM POSTE RC OU POSTE DT	UND	10,00	R\$ 207,84	R\$ 2.078,40
4.6.23	FITA DE AÇO INOX	M	10,00	R\$ 93,45	R\$ 934,50
4.7	INSTALAÇÃO DE CONDUTORES, CONTADORAS E CONECTORES				
4.7.1	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #2,5MM²	M	200,00	R\$ 31,99	R\$ 6.398,00
4.7.2	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #4MM²	M	50,00	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00
4.7.3	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #6,0MM²	M	10,00	R\$ 34,26	R\$ 342,60
4.7.4	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #10,0MM²	M	20,00	R\$ 66,68	R\$ 1.333,60
4.7.5	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #16,0MM²	M	10,00	R\$ 70,66	R\$ 706,60
4.7.6	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #25,0MM²	M	10,00	R\$ 76,61	R\$ 766,10
4.7.7	CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #50,0MM²	M	10,00	R\$ 93,37	R\$ 933,70
4.7.8	CONDUTOR COM ISOLAÇÃO EM PVC, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX - PP 2X2,5MM²	M	100,00	R\$ 38,46	R\$ 3.846,00
4.7.9	CONDUTOR COM ISOLAÇÃO EM PVC, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX - PP 3X2,5MM²	M	10,00	R\$ 41,52	R\$ 415,20
4.7.10	CABO PARALELO 2X2,5MM	M	100,00	R\$ 36,88	R\$ 3.688,00
4.7.11	REDE MULTIPLEXADA, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV - 1X1X16+16MM2	M	50,00	R\$ 92,54	R\$ 4.627,00
4.7.12	REDE MULTIPLEXADA, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV - 1X1X25+25MM2	M	50,00	R\$ 94,50	R\$ 4.725,00
4.7.13	REDE MULTIPLEXADA, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV - 3X1X16+16MM2	M	10,00	R\$ 97,07	R\$ 970,70
4.7.14	REDE MULTIPLEXADA, ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV - 3X1X25+25MM2	M	10,00	R\$ 100,63	R\$ 1.006,30
4.7.15	HASTE DE ATERRAMENTO - 5/8" X 3,00M	UND	10,00	R\$ 120,98	R\$ 1.209,80
4.7.16	CONTACTOR TRIPOLAR AC3, ATÉ 12A	UND	1,00	R\$ 252,06	R\$ 252,06
4.7.17	CONTACTOR TRIPOLAR AC3, DE 13A A 25A	UND	3,00	R\$ 313,33	R\$ 939,99
4.7.18	CONTACTOR TRIPOLAR AC3, DE 26A A 32A	UND	1,00	R\$ 436,27	R\$ 436,27
4.7.19	CONTACTOR TRIPOLAR AC3, DE 33A A 45A	UND	1,00	R\$ 710,18	R\$ 710,18
4.7.20	CONTACTOR TRIPOLAR AC3, DE 46A A 75A	UND	1,00	R\$ 1.255,61	R\$ 1.255,61
4.7.21	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - 1 ESTRIBO	UND	20,00	R\$ 220,78	R\$ 4.415,60
4.7.22	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - 2 ESTRIBO	UND	20,00	R\$ 266,85	R\$ 5.337,00
4.7.23	CONNECTOR PERFURANTE	UND	70,00	R\$ 132,92	R\$ 9.304,40
4.7.24	CONNECTOR CUNHA	UND	70,00	R\$ 122,88	R\$ 8.587,60
4.7.25	CONNECTOR SUBTERRÂNEO CAPA GEL	UND	10,00	R\$ 143,85	R\$ 1.438,50
4.8	INSTALAÇÃO DE POSTE				
4.8.1	POSTE REDONDO DE CONCRETO DE 9/200 A 10/200	UND	1,00	R\$ 2.636,24	R\$ 2.636,24
4.8.2	POSTE REDONDO DE CONCRETO DE 11/200 A 14/200	UND	1,00	R\$ 2.957,08	R\$ 2.957,08
4.8.3	POSTE REDONDO DE CONCRETO DE 15/200 A 17/200	UND	1,00	R\$ 2.588,88	R\$ 2.588,88
4.8.4	POSTE DE CONCRETO DT DE 9/150 A 9/300	UND	1,00	R\$ 1.751,79	R\$ 1.751,79
4.8.5	POSTE DE CONCRETO DT DE 10,5/150 A 10,5/300	UND	1,00	R\$ 1.926,81	R\$ 1.926,81
4.8.6	POSTE DE CONCRETO DT DE 12/150 A 12/300	UND	1,00	R\$ 2.389,94	R\$ 2.389,94
4.8.7	POSTE DE MADEIRA TRATADA - EUCALIPTO - 6M A 8M	UND	1,00	R\$ 1.874,39	R\$ 1.874,39
4.8.8	POSTE DE MADEIRA TRATADA - EUCALIPTO - 9M A 12M	UND	1,00	R\$ 2.384,76	R\$ 2.384,76
4.8.9	POSTE METÁLICO CILÍNDRICO RETO FLANGEADO ATÉ 9M	UND	1,00	R\$ 6.042,15	R\$ 6.042,15
4.8.10	PINTURA EM POSTE DE MADEIRA ATÉ 12M DE ALTURA	UND	1,00	R\$ 163,40	R\$ 163,40
4.8.11	PINTURA DE POSTE DE CONCRETO ATÉ 2M DE ALTURA	UND	1,00	R\$ 95,07	R\$ 95,07
4.9	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, COMANDOS E QUADROS ELÉTRICOS				
4.9.1	RELE FOTOELÉTRICO	UND	1.100,00	R\$ 82,47	R\$ 90.717,00
4.9.2	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	UND	1,00	R\$ 565,86	R\$ 565,86
4.9.3	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO	UND	1,00	R\$ 279,22	R\$ 279,22
4.9.4	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 02 CIRCUITOS	UND	1,00	R\$ 1.570,28	R\$ 1.570,28
4.9.5	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 06 CIRCUITOS	UND	1,00	R\$ 2.262,76	R\$ 2.262,76
4.9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR - ATÉ 60A	UND	5,00	R\$ 91,74	R\$ 458,70

VALOR UNIT. C/ BDI R\$

R\$ 145,490

R\$ 65,420

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA:

VALORES UNIT. C/ BDI R\$

R\$ 150,280

R\$ 67,570

VALOR TOTAIS C/ BDI R\$

R\$ 1.502,800

R\$ 675,700

R\$ 22,390

R\$ 23,110

R\$ 23,980

R\$ 46,680

R\$ 49,460

R\$ 53,630

R\$ 65,360

R\$ 26,920

R\$ 29,060

R\$ 25,680

R\$ 64,780

R\$ 66,150

R\$ 67,950

R\$ 70,440

R\$ 84,590

R\$ 176,440

R\$ 219,330

R\$ 305,390

R\$ 497,130

R\$ 878,930

R\$ 1.545,500

R\$ 186,800

R\$ 192,950

R\$ 93,040

R\$ 85,880

R\$ 100,560

R\$ 1.845,370

R\$ 2.069,960

R\$ 1.812,220

R\$ 1.226,250

R\$ 1.348,770

R\$ 1.672,960

R\$ 1.312,070

R\$ 1.669,330

R\$ 4.229,510

R\$ 114,380

R\$ 66,550

R\$ 1.906,190

R\$ 2.138,180

R\$ 1.871,940

R\$ 1.266,660

R\$ 1.393,220

R\$ 1.728,090

R\$ 1.355,320

R\$ 1.724,340

R\$ 4.368,900

R\$ 118,150

R\$ 68,740

R\$ 59,630

R\$ 409,160

R\$ 201,900

R\$ 1.135,420

R\$ 1.636,130

R\$ 66,340

R\$ 65.593,000

R\$ 409,160

R\$ 201,900

R\$ 1.135,420

R\$ 1.636,130

R\$ 331,700

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:08:13 -03'00'



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.03-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)

Preço Inexequível
Conforme Art. 48
Lei 8.666

BEZERRA E BRAGA
COMERCIAL LTDA EPP

R\$ 4.017.305,250

R\$ 2.812.113,680

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA
PROPOSTA:

R\$ 3.164.609,980
R\$ 3.164.552,750

VALOR UNIT. C/ BDI R\$ VALORES UNIT. C/ BDI R\$ VALOR TOTAIS C/ BDI R\$

4.9.7	DISJUNTOR TRIPOLAR - ATÉ 50A	UND	5,00	R\$ 136,93	R\$ 684,65	R\$ 95,850	R\$ 99,010	R\$ 495,050
4.9.8	DISJUNTORE TRIPOLAR - DE 51A ATÉ 100A	UND	5,00	R\$ 185,62	R\$ 928,10	R\$ 129,930	R\$ 134,220	R\$ 671,100
4.9.9	SOQUETE E-27	UND	10,00	R\$ 147,62	R\$ 1.476,20	R\$ 103,330	R\$ 106,740	R\$ 1.067,400
4.9.10	SOQUETE E-40	UND	10,00	R\$ 132,80	R\$ 1.328,00	R\$ 92,960	R\$ 96,030	R\$ 960,300
4.9.11	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	10,00	R\$ 139,04	R\$ 1.390,40	R\$ 97,330	R\$ 100,540	R\$ 1.005,400
4.9.12	PROGRAMADOR HORÁRIO	UND	2,00	R\$ 681,80	R\$ 1.363,60	R\$ 477,260	R\$ 492,990	R\$ 985,980
4.9.13	CAIXA DE DERIVAÇÃO	UND	10,00	R\$ 563,23	R\$ 5.632,30	R\$ 394,260	R\$ 407,260	R\$ 4.072,600
4.10	SUBESTAÇÕES							
4.10.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V	UND	1,00	R\$ 26.288,52	R\$ 26.288,52	R\$ 18.401,960	R\$ 19.008,440	R\$ 19.008,440
4.10.2	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V	UND	1,00	R\$ 30.963,77	R\$ 30.963,77	R\$ 21.674,640	R\$ 22.388,970	R\$ 22.388,970
4.10.3	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V	UM	1,00	R\$ 34.719,72	R\$ 34.719,72	R\$ 24.303,800	R\$ 25.104,780	R\$ 25.104,780
4.10.4	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V	UND	1,00	R\$ 41.972,08	R\$ 41.972,08	R\$ 29.380,460	R\$ 30.348,750	R\$ 30.348,750
4.11	RETIRADAS DE MATERIAIS E RECOMPOSIÇÕES							
4.11.1	RETIRADA DE SUPORTE METÁLICO DE LUMINÁRIA OU PROJETO	UND	3,00	R\$ 298,25	R\$ 898,75	R\$ 207,380	R\$ 214,210	R\$ 642,630
4.11.2	RETIRADA DE REATOR EXTERNO/INTERNO	UND	5,00	R\$ 177,75	R\$ 888,75	R\$ 124,430	R\$ 128,530	R\$ 642,650
4.11.3	RETIRADA DE RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	5,00	R\$ 177,75	R\$ 888,75	R\$ 124,430	R\$ 128,530	R\$ 642,650
4.11.4	RETIRADA DE LUMINÁRIA INSTALADA EM BRAÇO DE IP	UND	5,00	R\$ 296,25	R\$ 1.481,25	R\$ 207,380	R\$ 214,210	R\$ 1.071,050
4.11.5	RETIRADA DE BRAÇO DE IP	UND	5,00	R\$ 296,25	R\$ 1.481,25	R\$ 207,380	R\$ 214,210	R\$ 1.071,050
4.11.6	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UND	5,00	R\$ 624,19	R\$ 3.120,95	R\$ 436,930	R\$ 451,330	R\$ 2.256,650
4.11.7	RETIRADA DE CONDUTORES	M	3,00	R\$ 177,75	R\$ 533,25	R\$ 124,430	R\$ 128,530	R\$ 385,590
4.11.8	RETIRADA DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	3,00	R\$ 177,75	R\$ 533,25	R\$ 124,430	R\$ 128,530	R\$ 385,590
4.11.9	RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO APARENTE LEVE ATÉ 3"	M	1,00	R\$ 237,01	R\$ 237,01	R\$ 165,910	R\$ 171,370	R\$ 171,370
4.11.10	RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO - PVC OU CORRUGADO PEAD EMBUTIDO NO PISO ATÉ 3"	M	1,00	R\$ 177,75	R\$ 177,75	R\$ 124,430	R\$ 128,530	R\$ 128,530
5	SERVIÇOS							
5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS	H	20,00	R\$ 507,17	R\$ 10.143,40	R\$ 355,020	R\$ 366,720	R\$ 7.334,400
5.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS	H	20,00	R\$ 659,33	R\$ 13.186,60	R\$ 461,530	R\$ 476,740	R\$ 9.534,800
5.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS	H	20,00	R\$ 785,77	R\$ 15.315,40	R\$ 536,040	R\$ 553,710	R\$ 11.074,200
5.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS	H	20,00	R\$ 223,27	R\$ 4.465,40	R\$ 156,290	R\$ 161,440	R\$ 3.228,800
5.5	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS	H	20,00	R\$ 267,91	R\$ 5.358,20	R\$ 187,540	R\$ 193,720	R\$ 3.874,400
5.6	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS	H	20,00	R\$ 401,89	R\$ 8.037,80	R\$ 283,320	R\$ 290,600	R\$ 5.812,000
5.7	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO	H	20,00	R\$ 310,72	R\$ 6.214,40	R\$ 217,500	R\$ 224,670	R\$ 4.493,400
5.8	DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	H	20,00	R\$ 208,51	R\$ 4.170,20	R\$ 145,960	R\$ 150,770	R\$ 3.015,400
5.9	CAMINHONETE SAVEIRO	H	20,00	R\$ 95,31	R\$ 1.906,20	R\$ 66,720	R\$ 68,920	R\$ 1.378,400
5.10	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE COORDENADOR/GERENTE DE OBRA	H	20,00	R\$ 163,26	R\$ 3.265,20	R\$ 114,280	R\$ 118,050	R\$ 2.361,000
5.11	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ENGENHEIRO	H	20,00	R\$ 103,95	R\$ 2.079,00	R\$ 72,770	R\$ 75,160	R\$ 1.503,200
5.12	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ARQUITETO SÊNIOR	H	20,00	R\$ 154,15	R\$ 3.083,00	R\$ 107,910	R\$ 111,460	R\$ 2.229,200
5.13	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ELETRICISTA SÊNIOR	H	20,00	R\$ 26,38	R\$ 527,60	R\$ 18,470	R\$ 19,070	R\$ 381,400
5.14	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ELETROTÉCNICO	H	20,00	R\$ 34,47	R\$ 689,40	R\$ 24,130	R\$ 24,920	R\$ 498,400
5.15	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	20,00	R\$ 21,30	R\$ 426,00	R\$ 14,910	R\$ 15,400	R\$ 308,000
5.16	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE DESENHISTA PROJETISTA	H	20,00	R\$ 51,44	R\$ 1.028,80	R\$ 36,010	R\$ 37,190	R\$ 743,800
5.17	PODA DE ÁRVORE NAS PROXIMIDADES DE REDES E LINHAS ENERGIZADAS, CONFORME LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, COM SERVIÇO A SER REALIZADO NA EXTENSÃO DE ATÉ 6 METROS DE COMPRIMENTO/PODA E DESCARTE APROPRIADO.	UND	20,00	R\$ 227,81	R\$ 4.556,20	R\$ 159,470	R\$ 164,720	R\$ 3.294,400
5.18	PINTOR	H	20,00	R\$ 26,38	R\$ 527,60	R\$ 18,470	R\$ 19,070	R\$ 381,400
5.19	RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL/ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA	UND	20,00	R\$ 457,18	R\$ 9.143,20	R\$ 320,010	R\$ 330,560	R\$ 6.611,200
6	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS E OBRAS CIVIS							
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 3/4"	M	30,00	R\$ 30,34	R\$ 910,20	R\$ 21,240	R\$ 21,940	R\$ 658,200
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 1"	M	30,00	R\$ 33,08	R\$ 992,40	R\$ 23,160	R\$ 23,920	R\$ 717,600
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 2"	M	20,00	R\$ 43,71	R\$ 874,20	R\$ 30,600	R\$ 31,610	R\$ 632,200
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 3"	M	10,00	R\$ 58,86	R\$ 588,60	R\$ 41,200	R\$ 42,560	R\$ 425,600
6.5	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D=80MM (1 1/2")	M	30,00	R\$ 30,16	R\$ 904,80	R\$ 21,110	R\$ 21,810	R\$ 654,300
6.6	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D=63MM (2")	M	10,00	R\$ 32,22	R\$ 322,20	R\$ 22,550	R\$ 23,300	R\$ 233,000
6.7	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D=90MM (3")	M	10,00	R\$ 34,93	R\$ 349,30	R\$ 24,450	R\$ 25,250	R\$ 252,500
6.8	CAIXA C/TAMPA CONCRETO, FUNDO DE BRITA 60X80X60CM	UND	10,00	R\$ 372,49	R\$ 3.724,90	R\$ 260,740	R\$ 269,340	R\$ 2.699,400
6.9	CAIXA C/TAMPA CONCRETO, FUNDO DE BRITA 40X40X40CM	UND	10,00	R\$ 282,14	R\$ 2.821,40	R\$ 197,500	R\$ 204,010	R\$ 2.040,100
6.10	ESCAVAÇÃO EM TERRA ATÉ 2 METROS	MP	3,00	R\$ 85,39	R\$ 256,17	R\$ 59,770	R\$ 61,750	R\$ 185,250

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO
EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:08:27 -03'00'



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO II - ANÁLISE DOS PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT. C/BDI(R\$)	V.TOTAL(R\$)

R\$ 4.017.305,250

Preço Inexequível
Conforme Art. 48
Lei 8.666

R\$ 2.812.113,680

BEZERRA E BRAGA
COMERCIAL LTDA EPP

R\$ 3.164.609,980

R\$ 3.164.552,750

VALOR UNIT.
C/ BDI R\$

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA
PROPOSTA:

VALORES UNIT. C/
BDI R\$

VALOR TOTAIS C/ BDI R\$

6.11	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL	M²	3,00	R\$ 56,92	R\$ 170,76	R\$ 39,840	R\$ 41,160	R\$ 123,480
6.12	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M²	2,00	R\$ 217,20	R\$ 434,40	R\$ 152,040	R\$ 157,050	R\$ 314,100
6.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M²	2,00	R\$ 83,30	R\$ 166,60	R\$ 58,310	R\$ 60,230	R\$ 120,460
6.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,00	R\$ 83,30	R\$ 166,60	R\$ 58,310	R\$ 60,230	R\$ 120,460
6.15	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM AREIA ASFÁLTICO ESP = 5CM	M²	2,00	R\$ 182,04	R\$ 365,88	R\$ 128,060	R\$ 132,280	R\$ 264,560
6.16	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO	M²	2,00	R\$ 134,30	R\$ 268,60	R\$ 94,010	R\$ 97,110	R\$ 194,220
6.17	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REAPROVEITAMENTO	M²	2,00	R\$ 136,84	R\$ 273,68	R\$ 95,790	R\$ 98,950	R\$ 197,900
6.18	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, ESP.=1,5CM	M²	2,00	R\$ 130,43	R\$ 260,86	R\$ 91,300	R\$ 94,310	R\$ 188,620
7	ILUMINAÇÃO DE MONUMENTOS, FACHADAS, FESTIVIDADES DE RUAS, PRAÇAS E AVENIDAS							
7.1	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED LUMINOSA	M	100,00	R\$ 81,98	R\$ 8.198,00	R\$ 57,390	R\$ 59,280	R\$ 5.928,000
7.2	FIGURA NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA, DE TAMANHO DE 1,0 ATÉ 1,5 METRO, CONFORME PROJETO PRELIMINAR	UND	20,00	R\$ 800,39	R\$ 16.007,80	R\$ 560,270	R\$ 578,740	R\$ 11.574,800
7.3	FIGURA NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA, DE TAMANHO DE 1,5 ATÉ 3,0 METROS, CONFORME PROJETO PRELIMINAR	UND	20,00	R\$ 1.409,85	R\$ 28.197,00	R\$ 986,900	R\$ 1.019,420	R\$ 20.388,400
7.4	CORDÃO DE MICRO LÂMPADAS DE LED	UND	30,00	R\$ 323,56	R\$ 9.706,80	R\$ 276,490	R\$ 283,950	R\$ 7.018,500
7.5	ÁRVORE NATALINA, ALTURA DE 2 ATÉ 4 METROS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, ESTRURA METÁLICA SOLDADA	UND	3,00	R\$ 15.615,86	R\$ 46.847,58	R\$ 10.931,100	R\$ 11.291,360	R\$ 33.874,080
7.6	ÁRVORE NATALINA, ALTURA DE 5 ATÉ 7 METROS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, ESTRURA METÁLICA SOLDADA	UND	1,00	R\$ 50.698,32	R\$ 50.698,32	R\$ 35.488,820	R\$ 36.658,430	R\$ 36.658,430
7.7	ILUMINAÇÃO NATALINA - ESTROBO DE LED	UND	20,00	R\$ 260,82	R\$ 5.216,40	R\$ 182,570	R\$ 188,590	R\$ 3.771,800
7.8	ILUMINAÇÃO NATALINA - CASCATA DE LED	UND	30,00	R\$ 363,99	R\$ 10.919,70	R\$ 254,790	R\$ 263,190	R\$ 7.895,700
7.9	ILUMINAÇÃO NATALINA - METEORO DE LED	UND	20,00	R\$ 297,35	R\$ 5.947,00	R\$ 208,150	R\$ 215,000	R\$ 4.300,000
7.10	ABRACADEIRA NYLON 100X2,5MM ATÉ 230X7,6MM P/ AMARRAÇÃO DE MANGUEIRA LED OU CORDÃO LUMINOSO	UND	300,00	R\$ 4,08	R\$ 1.224,00	R\$ 2,860	R\$ 2,950	R\$ 885,000

ANTONIO
EVANDRO SILVA
ALVES:00626700
345

Assinado de forma digital
por ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05
13:10:48 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DA CPU DOS ITENS 1.1 E 1.2



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
--------------------------	--	--	--

Preço Inexequível
 Conforme
 Art. 48
 Lei 8.666

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA
 EPP
 CNPJ Nº 00.404.524/0001-48

Composições	Coefficiente	Unidade	Valor unitário		Coefficiente	Unidade	Valor unitário
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)							
1. MÃO-DE-OBRA							
1.1 OPERACIONAL							
Eletricista	1	mês	R\$ 5.940,22	R\$ 4.158,15	1	mês	R\$ 5.940,22
Ajudante de Eletricista	1	mês	R\$ 4.796,22	R\$ 3.357,35	1	mês	R\$ 4.796,22
1.2 ADMINISTRATIVO							
Engenheiro Eletricista	0,5	mês	R\$ 30.183,74	R\$ 21.128,62	0,5	mês	R\$ 30.183,74
Eletrotécnico	0,5	mês	R\$ 7.762,04	R\$ 5.433,43	0,5	mês	R\$ 7.762,04
Gerente Administrativo e Financeiro	0,5	mês	R\$ 6.129,40	R\$ 4.290,58	0,5	mês	R\$ 6.129,39
3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS							
3.1 FERRAMENTAS							
Kit Ferramentas (depreciação)	1	vb	R\$ 76,32	R\$ 53,42	1	vb	R\$ 76,32
3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO							
Lâmp. V. Sódio (70W) (I1481/SEINFRA)	7	und.	R\$ 30,90	R\$ 21,63	7	und.	R\$ 30,90
Lâmp. V. Sódio (220W) (I1479/SEINFRA)	1	und.	R\$ 45,88	R\$ 32,12	1	und.	R\$ 45,88
Lâmp. V. Sódio (360W) (I1480/SEINFRA)	1	und.	R\$ 53,50	R\$ 37,45	1	und.	R\$ 53,50
Lâmp. V. Metálico (70W) (I18351/SEINFRA)	5	und.	R\$ 36,04	R\$ 25,23	5	und.	R\$ 36,04
Lâmp. V. Metálico (150W) (I1484/SEINFRA)	3	und.	R\$ 41,37	R\$ 28,96	3	und.	R\$ 41,37
Lâmp. V. Metálico (250W) (I1486/SEINFRA)	3	und.	R\$ 60,89	R\$ 42,62	3	und.	R\$ 60,89
Lâmp. V. Metálico (400W) (I1487/SEINFRA)	2	und.	R\$ 73,50	R\$ 51,45	2	und.	R\$ 73,50
Reator. V. Metálico (1000W) (I1777/SEINFRA)	1	und.	R\$ 356,32	R\$ 249,42	1	und.	R\$ 356,32
Lâmp. V. Metálico (2000W) (I1485/SEINFRA)	1	und.	R\$ 370,00	R\$ 259,00	1	und.	R\$ 370,00
Reator V. Sódio (70W) (I1776/SEINFRA)	2	und.	R\$ 51,97	R\$ 36,38	2	und.	R\$ 51,97
Reator V. Sódio (360W) (I1782/SEINFRA)	2	und.	R\$ 154,63	R\$ 108,24	2	und.	R\$ 154,63
Reator para lâmpada vapor metálico/vapor de mercúrio, com capacitor/ignitor de 125W até 150W (I9474/SEINFRA)	5	und.	R\$ 68,69	R\$ 48,08	5	und.	R\$ 68,69
Reator para lâmpada vapor metálico/vapor de mercúrio, com capacitor/ignitor de 250W (I9475/SEINFRA)	5	und.	R\$ 99,99	R\$ 69,99	5	und.	R\$ 99,99
Reator para lâmpada vapor metálico/vapor de mercúrio, com capacitor/ignitor de 400W (I1778/SEINFRA)	3	und.	R\$ 118,08	R\$ 82,66	3	und.	R\$ 118,08
Célula fotoelétrica p/lâmpada 1000W, c/suporte (I0502/SEINFRA)	21	und.	R\$ 34,90	R\$ 24,43	21	und.	R\$ 34,90
Base para relé com suporte metálico - (39380/SINAPI)	18	und.	R\$ 27,83	R\$ 19,48	18	und.	R\$ 27,83
Fita Auto Fusão de 1A qualidade - (I6278/SEINFRA)	2	und.	R\$ 8,98	R\$ 6,29	2	und.	R\$ 8,98
Fita Isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mmX20m - (20111/SINAPI)	4	und.	R\$ 8,90	R\$ 6,23	4	und.	R\$ 8,90
3.3 INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO							
Computador (UND x mês) - (I8610/SEINFRA)	1	und.	R\$ 170,00	R\$ 119,00	1	und.	R\$ 170,00
Software de monitoração e controle sobre plataforma windows, protocolo de comunicação aberto, módulo gráfico para criação de telas - (I7977/SEINFRA)	1	und.	R\$ 6.922,16	R\$ 4.845,51	1	und.	R\$ 6.922,16
Impressora (h x mês) - (I8611/SEINFRA)	20	h	R\$ 15,00	R\$ 10,50	20	h	R\$ 15,00
Plano de Telefonia + Internet - (I10255/SEINFRA)	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 70,00	1	vb	R\$ 100,00
Telefone Móvel (UND x mês) - (I8614/SEINFRA)	1	und.	R\$ 230,00	R\$ 161,00	1	und.	R\$ 230,00
Água m³ - (I2294/SEINFRA)	5	m3	R\$ 4,63	R\$ 3,24	5	m3	R\$ 4,63
Energia Elétrica kWh - (I2321/SEINFRA)	80	kwh	R\$ 0,77	R\$ 0,54	80	kwh	R\$ 0,77
SUBTOTAL INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)							
3.4 VEÍCULOS							
A - Caminhonete Saveiro (CHP) - (I0700/SEINFRA)	0,2	chp	R\$ 16.511,00	R\$ 11.557,70	0,2	chp	R\$ 16.511,00
B - Tipo: Guindauto Hidráulico , cap. Max. De 6500kg - (91634/SINAPI)	0,3	mês	R\$ 12.918,18	R\$ 9.042,73	0,3	mês	R\$ 12.918,18
C - Tipo: Moto 125 CC 13CV (partida elétrica) - (I0457/ORSE)	0,3	mês	R\$ 592,17	R\$ 414,52	0,3	mês	R\$ 592,17
Custo Variável (combustível) - A	0,2	vb	R\$ 584,00	R\$ 408,80	0,2	vb	R\$ 584,00
Custo Variável (combustível) - B	0,5	vb	R\$ 1.310,00	R\$ 917,00	0,5	vb	R\$ 1.310,00
Custo Variável (combustível) - C	0,5	vb	R\$ 233,60	R\$ 163,52	0,5	vb	R\$ 233,60
Manutenção - A	0,2	vb	R\$ 240,00	R\$ 168,00	0,2	vb	R\$ 240,00
Manutenção - B	0,5	vb	R\$ 761,74	R\$ 533,22	0,5	vb	R\$ 761,74
Manutenção - C	0,5	vb	R\$ 78,00	R\$ 54,60	0,5	vb	R\$ 78,00
4. CUSTOS ADICIONAIS							
EPI + EPC + Uniformes (depreciação)	3,00	vb	R\$ 66,67	R\$ 46,67	3,00	vb	66,67
Alimentação	3,00	vb	R\$ 345,00	R\$ 241,50	3,00	vb	345,00
Plano de Saúde	3,00	vb	R\$ 110,00	R\$ 77,00	3,00	vb	110,00
Vale Transporte	3,00	vb	R\$ 165,60	R\$ 115,92	3,00	vb	165,60

ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:12:12 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário	
2.1 GEORREFERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE CONFORME QUANTITATIVO DE PONTOS DO CENSO ENEL - PREÇO POR PONTO LUMINOSO									
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	0,20	R\$ 0,49	R\$ 0,34	H	0,20	R\$ 0,49	
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	0,20	R\$ 0,26	R\$ 0,18	H	0,20	R\$ 0,26	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,20	R\$ 75,05	R\$ 52,54	H	0,20	R\$ 75,05	
16033	CADASTRADOR	H	0,20	R\$ 16,42	R\$ 11,49	H	0,20	R\$ 16,42	
2.3 EMPLAQUETAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE CONFORME QUANTITATIVO DE PONTOS DO CENSO ENEL - PREÇO POR PONTO LUMINOSO									
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00	R\$ 2,75	R\$ 1,93	M	1,00	R\$ 2,75	
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,60	UN	1,00	R\$ 0,85	
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UND	1,00	R\$ 6,33	R\$ 4,43	UN	1,00	R\$ 6,33	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,10	R\$ 75,05	R\$ 52,54	H	0,10	R\$ 75,05	
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77	
3.1 PROJETOS EXECUTIVOS - PREÇO P/PONTO LUMINOSO									
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00	R\$ 26,75	R\$ 18,73	UT	1,00	R\$ 26,75	
3.2 CONSULTORIA TRIBUTÁRIA E TARIFÁRIA - LEI DA CIP									
10760	PLOTTER (CHP)	H	1,00	R\$ 5,01	R\$ 3,51	H	1,00	R\$ 5,01	
12322	ENGENHEIRO	H	0,15	R\$ 81,85	R\$ 57,30	H	0,15	R\$ 81,85	
4.1.1 INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE 70W VMET/VPS EM LUMINÁRIA									
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W	UND	1,00	R\$ 36,04	R\$ 25,23	UN	1,00	R\$ 36,04	
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73	
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77	
4.1.2 INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE 150W VMET/VPS EM LUMINÁRIA									
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	1,00	R\$ 41,37	R\$ 28,96	UN	1,00	R\$ 41,37	
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73	
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77	
4.1.3 INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE 250W VMET/VPS EM LUMINÁRIA									
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W/220V	UND	1,00	R\$ 60,89	R\$ 42,62	UN	1,00	R\$ 60,89	
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73	
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77	
4.1.4 INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE 400W VMET/VPS EM LUMINÁRIA									
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W/220V	UND	1,00	R\$ 73,50	R\$ 51,45	UN	1,00	R\$ 73,50	

ANTONIO EVANDRO
 SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:15:44 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.1.5	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE 1000W VMET							
11483	LÂMPADA VAPOR METALICO 1000W	UND	1,00	R\$ 215,00	R\$ 150,50	UN	1,00	R\$ 215,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.1.6	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE 2000W VMET							
11485	LÂMPADA VAPOR METALICO 2000W	UND	1,00	R\$ 370,00	R\$ 259,00	UN	1,00	R\$ 370,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.2.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA VMET DE 70 W A 150W, INSTALADA EM POSTE							
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,00	R\$ 345,38	R\$ 241,77	UN	1,00	R\$ 345,38
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	1,00	R\$ 41,37	R\$ 28,96	UN	1,00	R\$ 41,37
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,00	R\$ 68,69	R\$ 48,08	UN	1,00	R\$ 68,69
3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	5,00	R\$ 9,36	R\$ 6,55	M	5,00	R\$ 9,36
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,50	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,50	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,50	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,50	R\$ 20,77
4.2.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMINIO INJETADO COM LÂMPADA VMET DE 250 W ATÉ 400W, INSTALADA EM POSTE							
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UND	1,00	R\$ 345,38	R\$ 241,77	UN	1,00	R\$ 345,38
11487	LÂMPADA VAPOR METALICO 400W/220V	UND	1,00	R\$ 73,50	R\$ 51,45	UN	1,00	R\$ 73,50
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UND	1,00	R\$ 118,08	R\$ 82,66	UN	1,00	R\$ 118,08
3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	5,00	R\$ 9,36	R\$ 6,55	M	5,00	R\$ 9,36
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,50	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,50	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,50	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,50	R\$ 20,77

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:16:03 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
4.2.3 INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO INJETADO, EM POSTE, COM POTÊNCIA DE 1000W VMET								
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000 W, C/ SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
19485	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	UND	1,00	R\$ 165,00	R\$ 115,50	UN	1,00	R\$ 165,00
11777	REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO 1000W	UND	1,00	R\$ 356,32	R\$ 249,42	UN	1,00	R\$ 356,32
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	UND	1,00	R\$ 215,00	R\$ 150,50	UN	1,00	R\$ 215,00
3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	10,00	R\$ 9,36	R\$ 6,55	M	10,00	R\$ 9,36
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,50	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,50	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,50	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,50	R\$ 20,77
4.2.4 INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO INJETADO, EM POSTE, COM POTÊNCIA DE 2000W VMET								
11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UND	1,00	R\$ 370,00	R\$ 259,00	UN	1,00	R\$ 370,00
8394	PROJETO FECHADO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ALETAS, REFLETOR EM ALUMÍNIO REFLETAL, LISO ANODIZADO, LENTE EM CRISTAL TEMPERADO, SUPORTE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALV, C/ SOQUETE E-40, PINTADO NA COR CINZA MARTELADO, DA REEME, REF. MA-325 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 616,93	R\$ 431,85	UN	1,00	R\$ 616,93
8256	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W-220V-F/220V-FN	UND	1,00	R\$ 967,00	R\$ 676,90	UN	1,00	R\$ 967,00
3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	10,00	R\$ 9,36	R\$ 6,55	M	10,00	R\$ 9,36
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000 W, C/ SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,50	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,50	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,50	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,50	R\$ 20,77
4.3.1 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50W ATÉ 58W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR								
12774	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 955,22	R\$ 668,65	UN	1,00	R\$ 955,22
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.2 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 70W ATÉ 90W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR								

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:17:42 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
12775	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,80W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 1.028,70	R\$ 720,09	UN	1,00	R\$ 1.028,70
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96W A 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR							
12776	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,100W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 1.192,48	R\$ 834,74	UN	1,00	R\$ 1.192,48
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.4	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR							
12778	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 1.469,65	R\$ 1.028,76	UN	1,00	R\$ 1.469,65
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 180W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR							
13198	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,180W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 2.221,43	R\$ 1.555,00	UN	1,00	R\$ 2.221,43

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:18:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.6	INSTALAÇÃO DE PROJETOR EM LED 150W, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W							
13786	REFLETOR MODULAR LED 150W DC COM DPS 3X50W 90° 5000K 150LM/W ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, DA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 2.119,73	R\$ 1.483,81	UN	1,00	R\$ 2.119,73
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.7	INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED 200W, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W							
13787	REFLETOR MODULAR LED 200W DC COM DPS 4X50W 90° 5000K 150LM/W ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLED-DCDPS-90-200-50-3C-ME, DA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 2.650,33	R\$ 1.855,23	UN	1,00	R\$ 2.650,33
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.8	INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED 300W, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W							
13810	REFLETOR MODULAR LED 300W DC COM DPS 6X50W 90° 5000K 150LM/W ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLED-DCDPS-90-300-50-3C-ME, DA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 3.757,69	R\$ 2.630,38	UN	1,00	R\$ 3.757,69
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.3.9	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E-27							
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	1,00	R\$ 135,00	R\$ 94,50	UN	1,00	R\$ 135,00

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:18:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,50	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,50	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,50	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,50	R\$ 16,77
4.3.10 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED PLAFON 12/13W								
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UND	1,00	R\$ 21,83	R\$ 15,28	UN	1,00	R\$ 21,83
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,50	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,50	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,50	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,50	R\$ 16,77
4.4.1 INSTALAÇÃO DE MÓDULO/CONTROLADOR DE TELEGESTÃO								
CT 01	MÓDULO DE TELEGESTÃO	UND	1,00	R\$ 560,00	R\$ 392,00	UN	1,00	R\$ 560,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.4.2 INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR DE DADOS/GETAWAY								
CT 02	CONTROLADOR DE DADOS - GETAWAY	UND	1,00	R\$ 11.300,00	R\$ 7.910,00	UN	1,00	R\$ 11.300,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.4.3 SOFTWARE P/ SISTEMA DE TELEGESTÃO								
CT 03	SOFTWARE PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO	UND	1,00	R\$ 83.540,00	R\$ 58.478,00	UN	1,00	R\$ 83.540,00
12322	ENGENHEIRO	H	20,00	R\$ 81,85	R\$ 57,30	H	20,00	R\$ 81,85
4.4.4 LICENÇA DE SOFTWARE DE TELEGESTÃO POR PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MENSAL								
CT 04	LICENÇA DE SOFTWARE DE TELEGESTÃO	UND	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,35	UN	1,00	R\$ 0,50
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,10	R\$ 0,97	R\$ 0,68	H	0,10	R\$ 0,97
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,10	R\$ 21,81	R\$ 15,27	H	0,10	R\$ 21,81
4.5.1 INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO/INTERNO VMET/VPS 70W								
11776	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UND	1,00	R\$ 51,97	R\$ 36,38	UN	1,00	R\$ 51,97
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.5.2 INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO/INTERNO VMET/VPS 150W								
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UND	1,00	R\$ 68,69	R\$ 48,08	UN	1,00	R\$ 68,69

ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:18:47 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.5.3	INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO/INTERNO VMET/VPS 250W							
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UND	1,00	R\$ 99,99	R\$ 69,99	UN	1,00	R\$ 99,99
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.5.4	INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO/INTERNO VMET/VPS 400W							
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UND	1,00	R\$ 118,08	R\$ 82,66	UN	1,00	R\$ 118,08
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
4.5.5	INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO/INTERNO VMET 1000W							
11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UND	1,00	R\$ 356,32	R\$ 249,42	UN	1,00	R\$ 356,32
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
4.5.6	INSTALAÇÃO DE REATOR EXTERNO VMET 2000W							
8256	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W-220V-FE/220V-FN	UND	1,00	R\$ 967,00	R\$ 676,90	UN	1,00	R\$ 967,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
4.6.1	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM							
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	1,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	1,00	R\$ 71,02
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
11872	SOLDA 50X50	KG	0,20	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	0,20	R\$ 82,73
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,80	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,80	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,80	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,80	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:19:03 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO	Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48
---------------------------------	--	---

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
4.6.2 INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM								
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	2,00	R\$ 71,02
I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,20	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	0,20	R\$ 82,73
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,80	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,80	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,80	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,80	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.3 INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 3000MM								
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	3,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	3,00	R\$ 71,02
I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,20	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	0,20	R\$ 82,73
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,80	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,80	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,80	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,80	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.4 INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 4000MM								
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	4,00	R\$ 71,02
I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,20	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	0,20	R\$ 82,73
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,80	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,80	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,80	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,80	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.5 INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES PARA POSTE DT, AVANÇO 1000MM								
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	1,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	1,00	R\$ 71,02
I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,80	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	0,80	R\$ 82,73
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	1,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,50	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	0,50	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,00	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	2,00	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	0,50	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	1,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	0,50	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,80	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	0,80	R\$ 109,75
I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:19:20 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I1879	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,20	R\$ 21,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,20	R\$ 20,77
4.6.6	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES PARA POSTE DT, AVANÇO 2000MM							
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	2,00	R\$ 71,02
I6740	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
I1872	SOLDA 50X50	KG	1,00	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	1,00	R\$ 82,73
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	1,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,70	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	0,70	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	2,50	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	2,50	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	0,50	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	1,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	0,50	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	1,00	R\$ 109,75
I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I1879	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,20	R\$ 21,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,20	R\$ 20,77
4.6.7	INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES PARA POSTE DT, AVANÇO 3000MM							
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	3,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	3,00	R\$ 71,02
I6740	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	M	0,50	R\$ 30,95	R\$ 21,67	M	0,50	R\$ 30,95
I1872	SOLDA 50X50	KG	1,20	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	1,20	R\$ 82,73
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	1,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,80	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	0,80	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	3,00	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	3,00	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	0,50	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	1,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	0,50	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,20	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	1,20	R\$ 109,75
I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,20	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,20	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,20	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,20	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I1879	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,20	R\$ 21,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,20	R\$ 20,77

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:19:44 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
4.6.8 INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TOPO DE POSTE RC, PARA 1 LUMINÁRIA								
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 57,70	R\$ 40,39	UN	1,00	R\$ 57,70
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UND	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.6.9 INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TOPO DE POSTE RC, PARA 2 LUMINÁRIA								
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 72,00	R\$ 50,40	UN	1,00	R\$ 72,00
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UND	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.6.10 INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TOPO DE POSTE RC, PARA 3 LUMINÁRIA								
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 94,70	R\$ 66,29	UN	1,00	R\$ 94,70
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UND	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.6.11 INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TOPO DE POSTE RC, PARA 4 LUMINÁRIA								
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 129,92	R\$ 90,94	UN	1,00	R\$ 129,92
17393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UND	1,00	R\$ 65,67	R\$ 45,97	UN	1,00	R\$ 65,67
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
4.6.12 INSTALAÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE RC PARA 1 LUMINÁRIA, AVANÇO ATÉ 2000MM								
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	2,00	R\$ 71,02
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,50	R\$ 265,24	R\$ 185,67	M	0,50	R\$ 265,24
11872	SOLDA 50X50	KG	1,50	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	1,50	R\$ 82,73

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:20:08 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
nº 387, Centro CEP: 63.190-000
Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO				
--------------------------	--	--	--	--

Preço
Inexequível
Conforme
Art. 48
Lei 8.666

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA
EPP
CNPJ Nº 00.404.524/0001-48

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	1,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,50	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	0,50	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,00	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	2,00	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	0,50	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	0,50	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	1,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	0,50	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	2,00	R\$ 109,75
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.13	INSTALAÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE RC PARA 2 LUMINÁRIA, AVANÇO ATÉ 2000MM							
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	4,00	R\$ 71,02
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,50	R\$ 265,24	R\$ 185,67	M	0,50	R\$ 265,24
I1872	SOLDA 50X50	KG	2,00	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	2,00	R\$ 82,73
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	2,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	2,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	1,00	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	1,00	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	3,00	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	3,00	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	1,00	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	1,00	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	2,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,80	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	0,80	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,50	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	2,50	R\$ 109,75
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.14	INSTALAÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE RC PARA 3 LUMINÁRIA, AVANÇO ATÉ 2000MM							
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	6,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	6,00	R\$ 71,02
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,50	R\$ 265,24	R\$ 185,67	M	0,50	R\$ 265,24
I1872	SOLDA 50X50	KG	2,50	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	2,50	R\$ 82,73
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	3,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	3,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	1,50	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	1,50	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	4,00	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	4,00	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	1,50	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	1,50	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	3,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	3,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	1,20	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	1,20	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	4,00	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	4,00	R\$ 109,75

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:26:56 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.15	INSTALAÇÃO DE SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE RC PARA 4 LUMINÁRIA, AVANÇO ATÉ 2000MM							
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,00	R\$ 71,02	R\$ 49,71	M	8,00	R\$ 71,02
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	0,50	R\$ 265,24	R\$ 185,67	M	0,50	R\$ 265,24
I1872	SOLDA 50X50	KG	3,50	R\$ 82,73	R\$ 57,91	KG	3,50	R\$ 82,73
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	4,00	R\$ 13,98	R\$ 9,79	M	4,00	R\$ 13,98
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	2,00	R\$ 25,35	R\$ 17,75	L	2,00	R\$ 25,35
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	5,00	R\$ 24,93	R\$ 17,45	L	5,00	R\$ 24,93
I2293	ZARCÃO	L	2,00	R\$ 22,58	R\$ 15,81	L	2,00	R\$ 22,58
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	4,00	R\$ 1,69	R\$ 1,18	UN	4,00	R\$ 1,69
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	1,50	R\$ 17,19	R\$ 12,03	L	1,50	R\$ 17,19
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	6,00	R\$ 109,75	R\$ 76,83	M2	6,00	R\$ 109,75
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.16	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 01 PROJETOR							
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	M	1,00	R\$ 106,12	R\$ 74,28	M	1,00	R\$ 106,12
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.17	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 02 PROJETOR							
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	M	2,00	R\$ 106,12	R\$ 74,28	M	2,00	R\$ 106,12
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:27:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.18	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 03 PROJETOR							
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	M	3,00	R\$ 106,12	R\$ 74,28	M	3,00	R\$ 106,12
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UND	3,00	R\$ 6,80	R\$ 4,76	UN	3,00	R\$ 6,80
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	1,00	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	1,00	R\$ 195,73
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,20	H	1,00	R\$ 1,72
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00	R\$ 0,21	R\$ 0,15	H	1,00	R\$ 0,21
I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	1,00	R\$ 16,77
I1879	SOLDADOR	H	1,00	R\$ 21,43	R\$ 15,00	H	1,00	R\$ 21,43
4.6.19	INSTALAÇÃO DE PARAFUSO 250MM C/PORCA E ARRUELA							
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	1,00	R\$ 8,99	R\$ 6,29	UN	1,00	R\$ 8,99
I8072	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UND	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	1,00	R\$ 0,81
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UND	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,56	UN	1,00	R\$ 0,80
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	1,00	R\$ 0,81
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.6.20	INSTALAÇÃO DE PARAFUSO 300MM C/PORCA E ARRUELA							
439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	1,00	R\$ 10,32	R\$ 7,22	UN	1,00	R\$ 10,32
I8072	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UND	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	1,00	R\$ 0,81
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UND	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,56	UN	1,00	R\$ 0,80
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	1,00	R\$ 0,81
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.6.21	INSTALAÇÃO DE PARAFUSO 350MM C/PORCA E ARRUELA							

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:27:35 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santana



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	1,00	R\$ 12,05	R\$ 8,44	UN	1,00	R\$ 12,05
18072	PORCA PARA PARAFUSO M16X2	UND	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	1,00	R\$ 0,81
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UND	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,56	UN	1,00	R\$ 0,80
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UND	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	1,00	R\$ 0,81
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.6.22	INSTALAÇÃO DE CINTA PARA POSTE, DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS							
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UND	1,00	R\$ 23,69	R\$ 16,58	UN	1,00	R\$ 23,69
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,60	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,60	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,60	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,60	R\$ 16,77
4.6.23	INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX PARA FIXAÇÃO EM POSTES							
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UND	1,00	R\$ 2,75	R\$ 1,93	UN	1,00	R\$ 2,75
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,60	UN	1,00	R\$ 0,85
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,30	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,30	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,30	R\$ 16,77
4.7.1	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #2,5MM²							
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1,00	R\$ 1,86	R\$ 1,30	M	1,00	R\$ 1,86
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,10	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,10	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,10	R\$ 16,77
4.7.2	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #4MM²							
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,00	R\$ 2,67	R\$ 1,87	M	1,00	R\$ 2,67
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,10	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,10	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,10	R\$ 16,77

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:27:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO	Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48
---------------------------------	--	---

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
4.7.3	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #6,0MM²							
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,00	R\$ 3,65	R\$ 2,56	M	1,00	R\$ 3,65
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,10	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,10	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,10	R\$ 16,77
4.7.4	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #10,0MM²							
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,00	R\$ 5,85	R\$ 4,10	M	1,00	R\$ 5,85
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.7.5	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #16,0MM²							
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,00	R\$ 8,99	R\$ 6,29	M	1,00	R\$ 8,99
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.7.6	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #25,0MM²							
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,00	R\$ 13,67	R\$ 9,57	M	1,00	R\$ 13,67
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.7.7	INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0 KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP, #50,0MM²							
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,00	R\$ 26,87	R\$ 18,81	M	1,00	R\$ 26,87
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	H	0,20	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,20	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:29:33 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.597.347/0001-02
 Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens
 nº 387, Centro CEP: 63.190-000
 Tel.: (88) 3545-1180



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU's



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.7.8	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR, COM ISOLAÇÃO EM PVC, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, #2X2,5MM²							
3804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,00	R\$ 6,95	R\$ 4,87	M	1,00	R\$ 6,95
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,10	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,10	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,10	R\$ 16,77
4.7.9	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR, COM ISOLAÇÃO EM PVC, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEX, #3X2,5MM²							
3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,00	R\$ 9,36	R\$ 6,55	M	1,00	R\$ 9,36
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,10	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,10	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,10	R\$ 16,77
4.7.10	INSTALAÇÃO DE CABO PARALELO 2X2,5MM							
8331	CABO PARALELO 2X2,5mm	M	1,00	R\$ 5,55	R\$ 3,89	M	1,00	R\$ 5,55
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,10	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,10	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,10	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,10	R\$ 16,77
4.7.11	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE, ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 3X1X10+10MM2							
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,00	R\$ 2,89	R\$ 2,02	M	1,00	R\$ 2,89
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,30	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,30	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,30	R\$ 16,77
4.7.12	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE, ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. 3X1X16+16MM2							
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,00	R\$ 4,43	R\$ 3,10	M	1,00	R\$ 4,43
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,30	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,30	R\$ 195,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,30	R\$ 16,77
4.7.13	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE, ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. QUADRIplex 3X3X25+25MM2							
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,00	R\$ 6,45	R\$ 4,52	M	1,00	R\$ 6,45

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:30:45 -03'00'