

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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| 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 | 0,30 | 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 |
| 4.7.15 | INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M | | | | | | | |
| 17380 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY | UND | 1,00 | R\$ 46,82 | R\$ 32,77 | UND | 1,00 | R\$ 46,82 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UND | 1,00 | R\$ 2,59 | R\$ 1,81 | UND | 1,00 | R\$ 2,59 |
| 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 | 0,70 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,70 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,70 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,70 | R\$ 16,77 |
| 4.7.16 | INSTALAÇÃO DE CONTACTOR EM CHAVE OU QUADRO DE COMANDO OU CHAVE ELETROMAGNÉTICA EM POSTE, TRIPOLAR AC3, ATÉ 12A | | | | | | | |
| 1623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 1,00 | R\$ 128,49 | R\$ 89,94 | UND | 1,00 | R\$ 128,49 |
| 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\$ 192,79 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,30 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,30 | R\$ 20,60 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,30 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,30 | R\$ 16,77 |
| 4.7.17 | INSTALAÇÃO DE CONTACTOR EM CHAVE OU QUADRO DE COMANDO OU CHAVE ELETROMAGNÉTICA EM POSTE, TRIPOLAR AC3, DE 13A A 25A | | | | | | | |
| 1619 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 1,00 | R\$ 176,74 | R\$ 123,72 | UND | 1,00 | R\$ 176,74 |
| 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 |
| 4.7.18 | INSTALAÇÃO DE CONTACTOR EM CHAVE OU QUADRO DE COMANDO OU CHAVE ELETROMAGNÉTICA EM POSTE, TRIPOLAR AC3, DE 26A A 32A | | | | | | | |
| 1614 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 1,00 | R\$ 273,54 | R\$ 191,48 | UND | 1,00 | R\$ 273,54 |
| 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 |
| 4.7.19 | INSTALAÇÃO DE CONTACTOR EM CHAVE OU QUADRO DE COMANDO OU CHAVE ELETROMAGNÉTICA EM POSTE, TRIPOLAR AC3, DE 33A A 45A | | | | | | | |
| 1621 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 1,00 | R\$ 489,22 | R\$ 342,45 | UND | 1,00 | R\$ 489,22 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:35:30 -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 IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S



| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO | | | | | Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| 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 | 0,30 | 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 |
| 4.7.20 | CONTACTOR TRIPOLAR AC3 DE 46 A ATÉ 75 A | | | | | | | |
| 1615 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 1,00 | R\$ 918,69 | R\$ 643,08 | UND | 1,00 | R\$ 918,69 |
| 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 | 0,30 | 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 |
| 4.7.21 | INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE - 1 ESTRIBO | | | | | | | |
| 11568 | PARAFUSO ABAULADO M16X150MM | UND | 1,00 | R\$ 6,13 | R\$ 4,29 | UND | 1,00 | R\$ 6,13 |
| 10806 | CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS | UND | 1,00 | R\$ 23,69 | R\$ 16,58 | UND | 1,00 | R\$ 23,69 |
| 17415 | ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm | UND | 1,00 | R\$ 6,46 | R\$ 4,52 | UND | 1,00 | R\$ 6,46 |
| 16470 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA | UND | 1,00 | R\$ 20,91 | R\$ 14,64 | UND | 1,00 | R\$ 20,91 |
| 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 |
| 4.7.22 | INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE - 2 ESTRIBO | | | | | | | |
| 11568 | PARAFUSO ABAULADO M16X150MM | UND | 2,00 | R\$ 6,13 | R\$ 4,29 | UND | 2,00 | R\$ 6,13 |
| 10806 | CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS | UND | 2,00 | R\$ 23,69 | R\$ 16,58 | UND | 2,00 | R\$ 23,69 |
| 17415 | ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm | UND | 2,00 | R\$ 6,46 | R\$ 4,52 | UND | 2,00 | R\$ 6,46 |
| 16470 | ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA | UND | 1,00 | R\$ 20,91 | R\$ 14,64 | UND | 1,00 | R\$ 20,91 |
| 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 |
| 4.7.23 | INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM REDE AÉREA ISOLADA - CONECTOR PERFORANTE CU/AL 2,5 A 35MM2 / 35MM2 | | | | | | | |
| 2637 | CONECTOR PERFORAÇÃO 25-95/2 95 MM | UND | 1,00 | R\$ 11,35 | R\$ 7,95 | UND | 1,00 | R\$ 11,35 |
| 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 | 0,40 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,40 | R\$ 195,73 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,40 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,40 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,40 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,40 | R\$ 16,77 |
| 4.7.24 | INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA - CUNHA 1,5 A 4MM2 - 10 A 16MM2 | | | | | | | |
| 10624 | CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG -FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO | UND | 1,00 | R\$ 3,29 | R\$ 2,30 | UND | 1,00 | R\$ 3,29 |
| 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 | 0,40 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,40 | R\$ 195,73 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,40 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,40 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,40 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,40 | R\$ 16,77 |

ANTONIO EVANDRO
 SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:35:50 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|---|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 4.7.25 INSTALAÇÃO DE CONECTOR CAPA GEL | | | | | | | | |
| 10609 | CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM/35MM - 50MM/50MM | UN | 1,00 | R\$ 25,15 | R\$ 17,61 | UN | 1,00 | R\$ 25,15 |
| 3307 | SILICONE | KG | 0,50 | R\$ 82,61 | R\$ 57,83 | KG | 0,50 | R\$ 82,61 |
| 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 |
| 4.8.1 INSTALAÇÃO DE POSTE REDONDO DE CONCRETO DE 9/200 A 10/200 | | | | | | | | |
| 8637 | POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | UND | 1,00 | R\$ 1.515,71 | R\$ 1.061,00 | UND | 1,00 | R\$ 1.515,71 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 2,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 2,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 2,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.2 INSTALAÇÃO DE POSTE REDONDO DE CONCRETO DE 11/200 A 14/200 | | | | | | | | |
| 2560 | POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/200 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA | UND | 1,00 | R\$ 1.768,34 | R\$ 1.237,84 | UND | 1,00 | R\$ 1.768,34 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 2,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 2,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 2,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.3 INSTALAÇÃO DE POSTE REDONDO DE CONCRETO DE 15/200 A 17/200 | | | | | | | | |
| 5036 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 14,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 | UND | 1,00 | R\$ 884,06 | R\$ 618,84 | UND | 1,00 | R\$ 884,06 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 6,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 6,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 6,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 6,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 6,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 6,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 5,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 5,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 5,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.4 INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT DE 9/150 A 9/300 | | | | | | | | |
| 1859 | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 | UND | 1,00 | R\$ 785,00 | R\$ 549,50 | UND | 1,00 | R\$ 785,00 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 3,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 3,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 3,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.5 INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT DE 10,5/150 A 10,5/300 | | | | | | | | |
| 1861 | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/300 | UND | 1,00 | R\$ 922,81 | R\$ 645,97 | UND | 1,00 | R\$ 922,81 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 3,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 3,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 3,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.6 INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT DE 12/150 A 12/300 | | | | | | | | |
| 1868 | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/300 | UND | 1,00 | R\$ 1.287,48 | R\$ 901,24 | UND | 1,00 | R\$ 1.287,48 |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:36:08 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|--|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 3,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 3,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 3,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.7 | INSTALAÇÃO DE POSTE DE MADEIRA - EUCALIPTO - 6M A 8M | | | | | | | |
| 2731 | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 8,00 | R\$ 80,91 | R\$ 56,64 | M | 8,00 | R\$ 80,91 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 5,00 | R\$ 25,94 | R\$ 18,16 | L | 5,00 | R\$ 25,94 |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | M | 8,00 | R\$ 13,07 | R\$ 9,15 | M | 8,00 | R\$ 13,07 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 3,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 3,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 3,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.8 | INSTALAÇÃO DE POSTE DE MADEIRA - EUCALIPTO - 9M A 12M | | | | | | | |
| 2731 | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 12,00 | R\$ 80,91 | R\$ 56,64 | M | 12,00 | R\$ 80,91 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 6,00 | R\$ 25,94 | R\$ 18,16 | L | 6,00 | R\$ 25,94 |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | M | 12,00 | R\$ 13,07 | R\$ 9,15 | M | 12,00 | R\$ 13,07 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO | H | 3,00 | R\$ 18,74 | R\$ 13,12 | H | 3,00 | R\$ 18,74 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 3,00 | R\$ 15,55 |
| 4.8.9 | INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CILÍNDRICO RETO FLANGEADO ATÉ 10M | | | | | | | |
| 14163 | POSTE CÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLA FLANGEADO, H= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | UND | 1,00 | R\$ 2.733,79 | R\$ 1.913,65 | UND | 1,00 | R\$ 2.733,79 |
| 39746 | CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | UND | 4,00 | R\$ 383,08 | R\$ 268,16 | UND | 4,00 | R\$ 383,08 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 |
| 4.8.10 | PINTURA EM POSTE DE MADEIRA ATÉ 12M | | | | | | | |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 3,60 | R\$ 25,94 | R\$ 18,16 | L | 3,60 | R\$ 25,94 |
| 12395 | PINTOR | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 1,00 | R\$ 14,51 | R\$ 10,16 | H | 1,00 | R\$ 14,51 |
| 4.8.11 | PINTURA DE POSTE DE CONCRETO ATÉ 2M DE ALTURA | | | | | | | |
| 12249 | VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | L | 2,00 | R\$ 19,79 | R\$ 13,85 | L | 2,00 | R\$ 19,79 |
| 12395 | PINTOR | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 1,00 | R\$ 14,51 | R\$ 10,16 | H | 1,00 | R\$ 14,51 |
| 4.9.1 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W | | | | | | | |
| 10502 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1000W, C/SUPORTE | UND | 1,00 | R\$ 34,90 | R\$ 24,43 | UND | 1,00 | R\$ 34,90 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 8,31 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 6,71 |
| 4.9.2 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POSTE ATÉ 50 A | | | | | | | |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE | UND | 1,00 | R\$ 272,40 | R\$ 190,68 | UND | 1,00 | R\$ 272,40 |
| 11008 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UND | 1,00 | R\$ 51,51 | R\$ 36,06 | UND | 1,00 | R\$ 51,51 |
| 17410 | TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN | UND | 1,00 | R\$ 9,06 | R\$ 6,34 | UND | 1,00 | R\$ 9,06 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,00 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 1,00 | R\$ 75,05 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:36:29 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,00 | R\$ 16,77 |
| 4.9.3 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POSTE ATÉ 50A | | | | | | | |
| 39808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UND | 1,00 | R\$ 82,28 | R\$ 57,60 | UND | 1,00 | R\$ 82,28 |
| 10989 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | UND | 1,00 | R\$ 15,93 | R\$ 11,15 | UND | 1,00 | R\$ 15,93 |
| 17410 | TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN | UND | 1,00 | R\$ 9,06 | R\$ 6,34 | UND | 1,00 | R\$ 9,06 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,00 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 1,00 | R\$ 75,05 |
| 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 |
| 4.9.4 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 02 CIRCUITOS - 100A/380V | | | | | | | |
| 11761 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM | UND | 1,00 | R\$ 341,49 | R\$ 239,04 | UND | 1,00 | R\$ 341,49 |
| 11016 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | UND | 1,00 | R\$ 89,85 | R\$ 62,90 | UND | 1,00 | R\$ 89,85 |
| 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UND | 2,00 | R\$ 51,51 | R\$ 36,06 | UND | 2,00 | R\$ 51,51 |
| 10502 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/SUPORTE | UND | 1,00 | R\$ 34,90 | R\$ 24,43 | UND | 1,00 | R\$ 34,90 |
| 1621 | CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45A, TENSÃO NOMINAL DE 500*V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 1,00 | R\$ 489,22 | R\$ 342,45 | UND | 1,00 | R\$ 489,22 |
| 17410 | TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN | UND | 1,00 | R\$ 9,06 | R\$ 6,34 | UND | 1,00 | R\$ 9,06 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,50 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 1,50 | R\$ 75,05 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,50 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,50 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,50 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,50 | R\$ 16,77 |
| 4.9.5 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 06 CIRCUITOS - 100A/380V | | | | | | | |
| 11761 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM | UND | 1,00 | R\$ 341,49 | R\$ 239,04 | UND | 1,00 | R\$ 341,49 |
| 11016 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | UND | 1,00 | R\$ 89,85 | R\$ 62,90 | UND | 1,00 | R\$ 89,85 |
| 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UND | 3,00 | R\$ 51,51 | R\$ 36,06 | UND | 3,00 | R\$ 51,51 |
| 10502 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C/SUPORTE | UND | 1,00 | R\$ 34,90 | R\$ 24,43 | UND | 1,00 | R\$ 34,90 |
| 1621 | CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45A, TENSÃO NOMINAL DE 500*V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | 2,00 | R\$ 489,22 | R\$ 342,45 | UND | 2,00 | R\$ 489,22 |
| 17410 | TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN | UND | 1,50 | R\$ 9,06 | R\$ 6,34 | UND | 1,50 | R\$ 9,06 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,50 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 1,50 | R\$ 75,05 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,50 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,50 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,50 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,50 | R\$ 16,77 |
| 4.9.6 | INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLAR ATÉ 50 A | | | | | | | |
| 10989 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | UND | 1,00 | R\$ 15,93 | R\$ 11,15 | UND | 1,00 | R\$ 15,93 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,50 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 0,50 | R\$ 75,05 |
| 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 |
| 4.9.7 | INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS TRIPOLAR ATÉ 50 A | | | | | | | |
| 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UND | 1,00 | R\$ 51,51 | R\$ 36,06 | UND | 1,00 | R\$ 51,51 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,50 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 0,50 | R\$ 75,05 |
| 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 |
| 4.9.8 | INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS TRIPOLAR DE 51A ATÉ 100A | | | | | | | |
| 11016 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | UND | 1,00 | R\$ 89,85 | R\$ 62,90 | UND | 1,00 | R\$ 89,85 |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,50 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 0,50 | R\$ 75,05 |
| 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 |
| 4.9.9 | INSTALAÇÃO DE SOQUETE E-27 | | | | | | | |

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:36:52 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|----------------|--|--|----------------|--|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário | |
| 12294 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | und. | 1,00 | R\$ 11,26 | R\$ 7,88 | 1 | 1,00 | R\$ 11,26 | |
| 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 | 0,45 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,45 | R\$ 195,73 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,45 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,45 | R\$ 20,77 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,45 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,45 | R\$ 16,77 | |
| 4.9.10 | INSTALAÇÃO DE SOQUETE E-40 | | | | | | | | |
| 12294 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | und. | 1,00 | R\$ 11,26 | R\$ 7,88 | 1 | 1,00 | R\$ 11,26 | |
| 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 | 0,40 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,40 | R\$ 195,73 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,40 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,40 | R\$ 20,77 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,40 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,40 | R\$ 16,77 | |
| 4.9.11 | INSTALAÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO | | | | | | | | |
| 39380 | BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METÁLICO | und. | 1,00 | R\$ 27,83 | R\$ 19,48 | 1 | 1,00 | R\$ 27,83 | |
| 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 | 0,35 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,35 | R\$ 195,73 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,35 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,35 | R\$ 20,77 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,35 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,35 | R\$ 16,77 | |
| 4.9.12 | INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO. | | | | | | | | |
| 10814 | PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR | UND | 1,00 | R\$ 350,23 | R\$ 245,16 | UND | 1,00 | R\$ 350,23 | |
| 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 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 20,77 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 16,77 | |
| 4.9.13 | INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DERIVAÇÃO | | | | | | | | |
| 43093 | CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UND | 1,00 | R\$ 256,87 | R\$ 179,81 | UND | 1,00 | R\$ 256,87 | |
| 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 | 0,80 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,80 | R\$ 195,73 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 20,77 | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 16,77 | |
| 4.10.1 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | | | | | | | | |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25,00 | R\$ 18,22 | R\$ 12,75 | M | 25,00 | R\$ 18,22 | |
| 10549 | CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UND | 3,00 | R\$ 280,04 | R\$ 196,03 | UND | 3,00 | R\$ 280,04 | |
| 10914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UND | 5,00 | R\$ 75,08 | R\$ 52,56 | UND | 5,00 | R\$ 75,08 | |
| 11272 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UND | 9,00 | R\$ 71,87 | R\$ 50,31 | UND | 9,00 | R\$ 71,87 | |
| 11549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UND | 3,00 | R\$ 12,41 | R\$ 8,69 | UND | 3,00 | R\$ 12,41 | |
| 11563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UND | 3,00 | R\$ 188,08 | R\$ 131,66 | UND | 3,00 | R\$ 188,08 | |
| 11768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UND | 1,00 | R\$ 631,00 | R\$ 441,70 | UND | 1,00 | R\$ 631,00 | |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:37:13
-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 Lei 8.666 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|----------------|--------------------------------------|--|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| I2149 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 45KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014. | UND | 1,00 | R\$ 6.002,00 | R\$ 4.201,40 | UND | 1,00 | R\$ 5.401,80 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 10,00 | R\$ 10,96 | R\$ 7,67 | UND | 10,00 | R\$ 10,96 |
| I2390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 4,00 | R\$ 14,57 | R\$ 10,20 | UND | 4,00 | R\$ 14,57 |
| I6472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UND | 6,00 | R\$ 6,63 | R\$ 4,64 | UND | 6,00 | R\$ 6,63 |
| I7477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 | R\$ 726,53 | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 |
| I8072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 | R\$ 0,57 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 |
| I8076 | GANCHO OLHAL | UND | 3,00 | R\$ 8,35 | R\$ 5,85 | UND | 3,00 | R\$ 8,35 |
| I8077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UND | 3,00 | R\$ 8,07 | R\$ 5,65 | UND | 3,00 | R\$ 8,07 |
| I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | UND | 3,00 | R\$ 23,69 | R\$ 16,58 | UND | 3,00 | R\$ 23,69 |
| I9066 | ELO FUSIVEL | UND | 3,00 | R\$ 2,21 | R\$ 1,55 | UND | 3,00 | R\$ 2,21 |
| I9067 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | UND | 9,00 | R\$ 22,00 | R\$ 15,40 | UND | 9,00 | R\$ 22,00 |
| I9420 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UND | 1,00 | R\$ 986,30 | R\$ 690,41 | UND | 1,00 | R\$ 986,30 |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHII) | H | 4,00 | R\$ 43,18 | R\$ 30,23 | H | 4,00 | R\$ 43,18 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 12,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 12,00 | R\$ 126,29 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 16,00 | R\$ 16,77 |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 16,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 16,00 | R\$ 27,14 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 16,00 | R\$ 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | H | 16,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 16,00 | R\$ 15,55 |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 35,00 | R\$ 47,40 | R\$ 33,18 | M | 35,00 | R\$ 47,40 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 2,00 | R\$ 15,18 | R\$ 10,63 | M | 2,00 | R\$ 15,18 |
| C0553 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | M | 40,00 | R\$ 20,33 | R\$ 14,23 | M | 40,00 | R\$ 20,33 |
| C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UND | 1,00 | R\$ 444,31 | R\$ 311,02 | UND | 1,00 | R\$ 444,31 |
| C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 | R\$ 6,29 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 |
| C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 | R\$ 7,73 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 |
| C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 1,00 | R\$ 7,95 | R\$ 5,57 | UND | 1,00 | R\$ 7,95 |
| C1024 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | UND | 2,00 | R\$ 21,08 | R\$ 14,75 | UND | 2,00 | R\$ 21,08 |
| C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | UND | 1,00 | R\$ 123,64 | R\$ 86,55 | UND | 1,00 | R\$ 123,64 |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 9,00 | R\$ 12,97 | R\$ 9,08 | M | 9,00 | R\$ 12,97 |
| C1190 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | M | 12,00 | R\$ 31,84 | R\$ 22,29 | M | 12,00 | R\$ 31,84 |
| C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 | R\$ 74,89 | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 |
| C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 4,00 | R\$ 3,10 | R\$ 2,17 | UND | 4,00 | R\$ 3,10 |
| C1713 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") | UND | 6,00 | R\$ 7,54 | R\$ 5,28 | UND | 6,00 | R\$ 7,54 |
| C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | UND | 4,00 | R\$ 11,80 | R\$ 8,26 | UND | 4,00 | R\$ 11,80 |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UND | 6,00 | R\$ 157,37 | R\$ 110,16 | UND | 6,00 | R\$ 157,37 |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UND | 7,00 | R\$ 40,74 | R\$ 28,52 | UND | 7,00 | R\$ 40,74 |
| C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M | UND | 6,00 | R\$ 102,57 | R\$ 71,80 | UND | 6,00 | R\$ 102,57 |
| 4.10.2 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | | | | | | | |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25,00 | R\$ 18,22 | R\$ 12,75 | M | 25,00 | R\$ 18,22 |
| I0549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UND | 3,00 | R\$ 280,04 | R\$ 196,03 | UND | 3,00 | R\$ 280,04 |
| I0914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UND | 5,00 | R\$ 75,08 | R\$ 52,56 | UND | 5,00 | R\$ 75,08 |
| I1272 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UND | 9,00 | R\$ 71,87 | R\$ 50,31 | UND | 9,00 | R\$ 71,87 |
| I1549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UND | 3,00 | R\$ 12,41 | R\$ 8,69 | UND | 3,00 | R\$ 12,41 |
| I1563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UND | 3,00 | R\$ 188,08 | R\$ 131,66 | UND | 3,00 | R\$ 188,08 |
| I1768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UND | 1,00 | R\$ 631,00 | R\$ 441,70 | UND | 1,00 | R\$ 631,00 |
| I2151 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014. | UND | 1,00 | 7.761,75 | R\$ 5.433,23 | UND | 1,00 | 6.985,58 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 10,00 | R\$ 10,96 | R\$ 7,67 | UND | 10,00 | R\$ 10,96 |
| I2390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 4,00 | R\$ 14,57 | R\$ 10,20 | UND | 4,00 | R\$ 14,57 |

ANTONIO EVANDRO
 SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:37:34 -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 | LUMIERE LUM.ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 |
|---------------------------------|--|--|

| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
|-------------|---|------|-------|----------------|----------------|------|-------|----------------|
| I6472 | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UND | 6,00 | R\$ 6,63 | R\$ 4,64 | UND | 6,00 | R\$ 6,63 |
| I7477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 | R\$ 726,53 | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 |
| I8072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 | R\$ 0,57 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 |
| I8076 | GANCHO OLHAL | UND | 3,00 | R\$ 8,35 | R\$ 5,85 | UND | 3,00 | R\$ 8,35 |
| I8077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UND | 3,00 | R\$ 8,07 | R\$ 5,65 | UND | 3,00 | R\$ 8,07 |
| I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | UND | 3,00 | R\$ 23,69 | R\$ 16,58 | UND | 3,00 | R\$ 23,69 |
| I9066 | ELO FUSIVEL | UND | 3,00 | R\$ 2,21 | R\$ 1,55 | UND | 3,00 | R\$ 2,21 |
| I9067 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | UND | 9,00 | R\$ 22,00 | R\$ 15,40 | UND | 9,00 | R\$ 22,00 |
| I9421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UND | 1,00 | R\$ 1.072,00 | R\$ 750,40 | UND | 1,00 | R\$ 1.072,00 |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | H | 4,00 | R\$ 43,18 | R\$ 30,23 | H | 4,00 | R\$ 43,18 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 12,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 12,00 | R\$ 126,29 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 16,00 | R\$ 16,77 |
| I1088 | ELETRICISTA MONTADOR | H | 16,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 16,00 | R\$ 27,14 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 16,00 | R\$ 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | H | 16,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 16,00 | R\$ 15,55 |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 35,00 | R\$ 47,40 | R\$ 33,18 | M | 35,00 | R\$ 47,40 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 2,00 | R\$ 15,18 | R\$ 10,63 | M | 2,00 | R\$ 15,18 |
| C0559 | CABO EM PVC 1000V 70MM2 | M | 40,00 | R\$ 50,73 | R\$ 35,51 | M | 40,00 | R\$ 50,73 |
| C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UND | 1,00 | R\$ 444,31 | R\$ 311,02 | UND | 1,00 | R\$ 444,31 |
| C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 | R\$ 6,29 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 |
| C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 | R\$ 7,73 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 |
| C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 1,00 | R\$ 7,95 | R\$ 5,57 | UND | 1,00 | R\$ 7,95 |
| C1025 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") | UND | 2,00 | R\$ 47,42 | R\$ 33,20 | UND | 2,00 | R\$ 47,42 |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 9,00 | R\$ 12,97 | R\$ 9,08 | M | 9,00 | R\$ 12,97 |
| C1191 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") | M | 12,00 | R\$ 44,22 | R\$ 30,96 | M | 12,00 | R\$ 44,22 |
| C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 | R\$ 74,89 | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 |
| C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 4,00 | R\$ 3,10 | R\$ 2,17 | UND | 4,00 | R\$ 3,10 |
| C1714 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") | UND | 6,00 | R\$ 15,93 | R\$ 11,15 | UND | 6,00 | R\$ 15,93 |
| C2454 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 | UND | 4,00 | R\$ 23,34 | R\$ 16,34 | UND | 4,00 | R\$ 23,34 |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UND | 6,00 | R\$ 157,37 | R\$ 110,16 | UND | 6,00 | R\$ 157,37 |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UND | 7,00 | R\$ 40,74 | R\$ 28,52 | UND | 7,00 | R\$ 40,74 |
| C4815 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UND | 1,00 | R\$ 445,63 | R\$ 311,94 | UND | 1,00 | R\$ 445,63 |
| C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UND | 6,00 | R\$ 102,57 | R\$ 71,80 | UND | 6,00 | R\$ 102,57 |
| 4.10.3 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | | | | | | | |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25,00 | R\$ 18,22 | R\$ 12,75 | M | 25,00 | R\$ 18,22 |
| I0549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UND | 3,00 | R\$ 280,04 | R\$ 196,03 | UND | 3,00 | R\$ 280,04 |
| I0914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UND | 5,00 | R\$ 75,08 | R\$ 52,56 | UND | 5,00 | R\$ 75,08 |
| I1272 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UND | 9,00 | R\$ 71,87 | R\$ 50,31 | UND | 9,00 | R\$ 71,87 |
| I1549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UND | 3,00 | R\$ 12,41 | R\$ 8,69 | UND | 3,00 | R\$ 12,41 |
| I1563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UND | 3,00 | R\$ 188,08 | R\$ 131,66 | UND | 3,00 | R\$ 188,08 |
| I1768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UND | 1,00 | R\$ 631,00 | R\$ 441,70 | UND | 1,00 | R\$ 631,00 |
| I2144 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014. | UND | 1,00 | R\$ 9.590,63 | R\$ 6.713,44 | UND | 1,00 | R\$ 8.631,57 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 10,00 | R\$ 10,96 | R\$ 7,67 | UND | 10,00 | R\$ 10,96 |
| I2390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 4,00 | R\$ 14,57 | R\$ 10,20 | UND | 4,00 | R\$ 14,57 |
| I6472 | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | UND | 6,00 | R\$ 6,63 | R\$ 4,64 | UND | 6,00 | R\$ 6,63 |
| I7477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 | R\$ 726,53 | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 |
| I8072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 | R\$ 0,57 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 |
| I8076 | GANCHO OLHAL | UND | 3,00 | R\$ 8,35 | R\$ 5,85 | UND | 3,00 | R\$ 8,35 |
| I8077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UND | 3,00 | R\$ 8,07 | R\$ 5,65 | UND | 3,00 | R\$ 8,07 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:37:55 -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 8.566 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|--|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | UND | 3,00 | R\$ 23,69 | R\$ 16,58 | UND | 3,00 | R\$ 23,69 |
| I9066 | ELO FUSIVEL | UND | 3,00 | R\$ 2,21 | R\$ 1,55 | UND | 3,00 | R\$ 2,21 |
| I9067 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | UND | 9,00 | R\$ 22,00 | R\$ 15,40 | UND | 9,00 | R\$ 22,00 |
| I9421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UND | 1,00 | R\$ 1.072,00 | R\$ 750,40 | UND | 1,00 | R\$ 1.072,00 |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | H | 4,00 | R\$ 43,18 | R\$ 30,23 | H | 4,00 | R\$ 43,18 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 12,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 12,00 | R\$ 126,29 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 16,00 | R\$ 16,77 |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 16,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 16,00 | R\$ 27,14 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 16,00 | R\$ 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | H | 16,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 16,00 | R\$ 15,55 |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 35,00 | R\$ 47,40 | R\$ 33,18 | M | 35,00 | R\$ 47,40 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 2,00 | R\$ 15,18 | R\$ 10,63 | M | 2,00 | R\$ 15,18 |
| C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | M | 40,00 | R\$ 63,95 | R\$ 44,77 | M | 40,00 | R\$ 63,95 |
| C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UND | 1,00 | R\$ 444,31 | R\$ 311,02 | UND | 1,00 | R\$ 444,31 |
| C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 | R\$ 6,29 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 |
| C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 | R\$ 7,73 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 |
| C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 1,00 | R\$ 7,95 | R\$ 5,57 | UND | 1,00 | R\$ 7,95 |
| C1026 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UND | 2,00 | R\$ 54,95 | R\$ 38,47 | UND | 2,00 | R\$ 54,95 |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 9,00 | R\$ 12,97 | R\$ 9,08 | M | 9,00 | R\$ 12,97 |
| C1192 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | M | 12,00 | R\$ 53,95 | R\$ 37,77 | M | 12,00 | R\$ 53,95 |
| C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 | R\$ 74,89 | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 |
| C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 4,00 | R\$ 3,10 | R\$ 2,17 | UND | 4,00 | R\$ 3,10 |
| C1715 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | UND | 6,00 | R\$ 25,58 | R\$ 17,90 | UND | 6,00 | R\$ 25,58 |
| C2454 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 | UND | 4,00 | R\$ 23,34 | R\$ 16,34 | UND | 4,00 | R\$ 23,34 |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UND | 6,00 | R\$ 157,37 | R\$ 110,16 | UND | 6,00 | R\$ 157,37 |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UND | 7,00 | R\$ 40,74 | R\$ 28,52 | UND | 7,00 | R\$ 40,74 |
| C4816 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UND | 1,00 | R\$ 855,47 | R\$ 598,83 | UND | 1,00 | R\$ 855,47 |
| C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UND | 6,00 | R\$ 102,57 | R\$ 71,80 | UND | 6,00 | R\$ 102,57 |
| 4.10.4 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | | | | | | | |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 25,00 | R\$ 18,22 | R\$ 12,75 | M | 25,00 | R\$ 18,22 |
| I0549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | UND | 3,00 | R\$ 280,04 | R\$ 196,03 | UND | 3,00 | R\$ 280,04 |
| I0914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | UND | 5,00 | R\$ 75,08 | R\$ 52,56 | UND | 5,00 | R\$ 75,08 |
| I1272 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | UND | 9,00 | R\$ 71,87 | R\$ 50,31 | UND | 9,00 | R\$ 71,87 |
| I1549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | UND | 3,00 | R\$ 12,41 | R\$ 8,69 | UND | 3,00 | R\$ 12,41 |
| I1563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | UND | 3,00 | R\$ 188,08 | R\$ 131,66 | UND | 3,00 | R\$ 188,08 |
| I1768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UND | 1,00 | R\$ 631,00 | R\$ 441,70 | UND | 1,00 | R\$ 631,00 |
| I2145 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014. | UND | 1,00 | R\$ 12.096,07 | R\$ 8.467,25 | UND | 1,00 | R\$ 12.096,07 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 10,00 | R\$ 10,96 | R\$ 7,67 | UND | 10,00 | R\$ 10,96 |
| I2390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | UND | 4,00 | R\$ 14,57 | R\$ 10,20 | UND | 4,00 | R\$ 14,57 |
| I6472 | ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1" T | UND | 6,00 | R\$ 6,63 | R\$ 4,64 | UND | 6,00 | R\$ 6,63 |
| I7477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 | R\$ 726,53 | UND | 1,00 | R\$ 1.037,90 |
| I8072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 | R\$ 0,57 | UND | 4,00 | R\$ 0,81 |
| I8076 | GANCHO OLHAL | UND | 3,00 | R\$ 8,35 | R\$ 5,85 | UND | 3,00 | R\$ 8,35 |
| I8077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | UND | 3,00 | R\$ 8,07 | R\$ 5,65 | UND | 3,00 | R\$ 8,07 |
| I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | UND | 3,00 | R\$ 23,69 | R\$ 16,58 | UND | 3,00 | R\$ 23,69 |
| I9066 | ELO FUSIVEL | UND | 3,00 | R\$ 2,21 | R\$ 1,55 | UND | 3,00 | R\$ 2,21 |
| I9067 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | UND | 9,00 | R\$ 22,00 | R\$ 15,40 | UND | 9,00 | R\$ 22,00 |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:38:33 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|---|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 19421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | UND | 1,00 | R\$ 1.072,00 | R\$ 750,40 | UND | 1,00 | R\$ 1.072,00 |
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | H | 4,00 | R\$ 43,18 | R\$ 30,23 | H | 4,00 | R\$ 43,18 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 12,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 12,00 | R\$ 126,29 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 16,00 | R\$ 16,77 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 16,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 16,00 | R\$ 27,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 16,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 16,00 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 16,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 16,00 | R\$ 15,55 |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 35,00 | R\$ 47,40 | R\$ 33,18 | M | 35,00 | R\$ 47,40 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 2,00 | R\$ 15,18 | R\$ 10,63 | M | 2,00 | R\$ 15,18 |
| C0551 | CABO EM PVC 1000V 185MM2 | M | 40,00 | R\$ 127,51 | R\$ 89,26 | M | 40,00 | R\$ 127,51 |
| C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UND | 1,00 | R\$ 444,31 | R\$ 311,02 | UND | 1,00 | R\$ 444,31 |
| C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 | R\$ 6,29 | UND | 2,00 | R\$ 8,98 |
| C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 | R\$ 7,73 | UND | 2,00 | R\$ 11,04 |
| C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 1,00 | R\$ 7,95 | R\$ 5,57 | UND | 1,00 | R\$ 7,95 |
| C1027 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | UND | 2,00 | R\$ 80,03 | R\$ 56,02 | UND | 2,00 | R\$ 80,03 |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 9,00 | R\$ 12,97 | R\$ 9,08 | M | 9,00 | R\$ 12,97 |
| C1193 | ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | M | 12,00 | R\$ 75,23 | R\$ 52,66 | M | 12,00 | R\$ 75,23 |
| C1606 | LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 | R\$ 74,89 | M3 | 0,06 | R\$ 106,98 |
| C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UND | 4,00 | R\$ 3,10 | R\$ 2,17 | UND | 4,00 | R\$ 3,10 |
| C1716 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") | UND | 6,00 | R\$ 37,90 | R\$ 26,53 | UND | 6,00 | R\$ 37,90 |
| C2456 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 | UND | 8,00 | R\$ 30,82 | R\$ 21,57 | UND | 8,00 | R\$ 30,82 |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | UND | 6,00 | R\$ 157,37 | R\$ 110,16 | UND | 6,00 | R\$ 157,37 |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | UND | 7,00 | R\$ 40,74 | R\$ 28,52 | UND | 7,00 | R\$ 40,74 |
| C4817 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UND | 1,00 | R\$ 985,66 | R\$ 689,96 | UND | 1,00 | R\$ 985,66 |
| C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UND | 6,00 | R\$ 102,57 | R\$ 71,80 | UND | 6,00 | R\$ 102,57 |
| 4.11.1 RETIRADA DE SUPORTE PARA LUMINÁRIA E/OU PROJETOR | | | | | | | | |
| 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\$ 14,25 |
| 4.11.2 RETIRADA DE REATOR EXTERNO/INTERNO | | | | | | | | |
| 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 |
| 4.11.3 RETIRADA DE CÉLULA FOTOELÉTRICA INSTALADA EM LUMINÁRIA EM POSTE | | | | | | | | |
| 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 |
| 4.11.4 RETIRADA DE LUMINÁRIA INSTALADA EM BRAÇO DE IP | | | | | | | | |
| 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 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:38:52 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|----------------|--|--|----------------|--|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário | |
| 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 | |
| 4.11.5 | RETIRADA DE BRAÇO DE IP (INCLUINDO FERRAGENS) INSTALADA EM POSTE | | | | | | | | |
| 91634 | GUINDAÚTO 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 | |
| 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 | |
| 4.11.6 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO | | | | | | | | |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 3,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 3,00 | R\$ 126,29 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 3,00 | R\$ 20,77 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 3,00 | R\$ 16,77 | |
| 4.11.7 | RETIRADA DE CONDUTORES INSTALADOS EM BRAÇO DE IP | | | | | | | | |
| 91634 | GUINDAÚTO 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 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,60 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,60 | R\$ 20,77 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,60 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,60 | R\$ 16,77 | |
| 4.11.8 | RETIRADA DE BASE PARA CÉLULA FOTOELÉTRICA | | | | | | | | |
| 91634 | GUINDAÚTO 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 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,60 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,60 | R\$ 20,77 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,60 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,60 | R\$ 16,77 | |
| 4.11.9 | RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO APARENTE LEVE ATÉ 3" | | | | | | | | |
| 91634 | GUINDAÚTO 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 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 20,77 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 16,77 | |
| 4.11.10 | RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO PVC OU CORRUGADO PEAD EMBUTIDO NO PISO ATÉ 3" | | | | | | | | |
| 91634 | GUINDAÚTO 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 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,60 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,60 | R\$ 20,77 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,60 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,60 | R\$ 16,77 | |
| 5.1 | DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS | | | | | | | | |
| I2322 | ENGENHEIRO | H | 1,00 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 1,00 | R\$ 81,85 | |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 1,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 1,00 | R\$ 27,14 | |
| 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 | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 | |
| I2395 | PINTOR | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 | |

ANTONIO EVANDRO
 SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital
 por ANTONIO EVANDRO
 SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:39:14
 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| 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\$ 156,58 |
| 5.2 | DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS | | | | | | | |
| 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 | 1,30 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 1,30 | R\$ 117,44 |
| 12322 | ENGENHEIRO | H | 1,30 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 1,30 | R\$ 40,93 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 1,30 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 1,30 | R\$ 27,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,30 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,30 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,30 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,30 | R\$ 16,77 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,30 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,30 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,30 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,30 | R\$ 15,55 |
| 12395 | PINTOR | H | 1,30 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,30 | R\$ 20,77 |
| 5.3 | DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS | | | | | | | |
| 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\$ 156,58 |
| 12322 | ENGENHEIRO | H | 2,00 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 2,00 | R\$ 81,85 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 2,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 2,00 | R\$ 27,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 2,00 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 2,00 | R\$ 16,77 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 2,00 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 2,00 | R\$ 15,55 |
| 12395 | PINTOR | H | 2,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 2,00 | R\$ 20,77 |
| 5.4 | DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 12322 | ENGENHEIRO | H | 1,00 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 1,00 | R\$ 81,85 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 1,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 1,00 | R\$ 27,14 |
| 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 |
| 5.5 | DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,20 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,20 | R\$ 29,27 |
| 12322 | ENGENHEIRO | H | 1,20 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 1,20 | R\$ 81,85 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 1,20 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 1,20 | R\$ 27,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,20 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,20 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,20 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,20 | R\$ 16,77 |
| 5.6 | DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,80 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,80 | R\$ 29,27 |
| 12322 | ENGENHEIRO | H | 1,80 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 1,80 | R\$ 81,85 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | H | 1,80 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 1,80 | R\$ 27,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,80 | R\$ 20,77 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,80 | R\$ 16,77 |
| 5.7 | DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO | | | | | | | |
| 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 | 1,25 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 1,25 | R\$ 156,58 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:39:33 -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 IV - ANÁLISE DOS COEFICIENTES E DOS PREÇOS UNIT. DOS INSUMOS DAS CPU'S



| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO | | | | | Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 5.8 | DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,30 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 1,30 | R\$ 126,29 |
| 5.9 | CAMINHONETE SAVEIRO | | | | | | | |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,00 | R\$ 75,05 | R\$ 52,54 | H | 1,00 | R\$ 75,05 |
| 5.10 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE COORDENADOR/GERENTE DE OBRA | | | | | | | |
| 34500 | COORDENADOR/GERENTE DE OBRA | H | 1,00 | R\$ 128,55 | R\$ 89,99 | H | 1,00 | R\$ 128,55 |
| 5.11 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ENGENHEIRO | | | | | | | |
| 12322 | ENGENHEIRO | H | 1,00 | R\$ 81,85 | R\$ 57,30 | H | 1,00 | R\$ 81,85 |
| 5.12 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ARQUITETO SÊNIOR | | | | | | | |
| 33953 | ARQUITETO SENIO | H | 1,00 | R\$ 121,38 | R\$ 84,97 | H | 1,00 | R\$ 121,38 |
| 5.13 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ELETRICISTA SÊNIOR | | | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 5.14 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE ELETROTÉCNICO | | | | | | | |
| 11088 | ELETROTÉCNICO MONTADOR | H | 1,00 | R\$ 27,14 | R\$ 19,00 | H | 1,00 | R\$ 27,14 |
| 5.15 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,00 | R\$ 16,77 |
| 5.16 | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM X HORA DE DESENHISTA PROJETISTA | | | | | | | |
| 2358 | DESENHISTA PROJETISTA | H | 1,00 | R\$ 40,50 | R\$ 28,35 | H | 1,00 | R\$ 40,50 |
| 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. | | | | | | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,00 | R\$ 126,29 | R\$ 88,40 | H | 1,00 | R\$ 126,29 |
| 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 |
| 12543 | SERVEUTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 5.18 | PINTOR | | | | | | | |
| 12395 | PINTOR | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 5.19 | RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL/ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA | | | | | | | |
| 12425 | SOLVENTE | L | 1,00 | R\$ 13,49 | R\$ 9,44 | L | 1,00 | R\$ 13,49 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UND | 2,00 | R\$ 1,69 | R\$ 1,18 | UND | 2,00 | R\$ 1,69 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | L | 3,60 | R\$ 24,99 | R\$ 17,49 | L | 3,60 | R\$ 24,99 |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 1,00 | R\$ 109,75 | R\$ 76,83 | M2 | 1,00 | R\$ 109,75 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 1,00 | R\$ 82,73 | R\$ 57,91 | KG | 1,00 | R\$ 82,73 |
| 11061 | ELETRODOS | KG | 1,00 | R\$ 18,19 | R\$ 12,73 | KG | 1,00 | R\$ 18,19 |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | H | 1,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,04 | H | 1,00 | R\$ 0,06 |
| 10737 | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | H | 1,00 | R\$ 0,21 | R\$ 0,15 | H | 1,00 | R\$ 0,21 |
| 11879 | SOLDADOR | H | 1,00 | R\$ 21,43 | R\$ 15,00 | H | 1,00 | R\$ 21,43 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:39:52
-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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|---|--|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 6.1 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC EMBUTIDO NO PISO OU EM POSTE DE 3/4" | | | | | | | | |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | M | 1,10 | R\$ 3,50 | R\$ 2,45 | M | 1,10 | R\$ 3,50 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.2 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC EMBUTIDO NO PISO OU EM POSTE DE 1" | | | | | | | | |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" | M | 1,10 | R\$ 5,46 | R\$ 3,82 | M | 1,10 | R\$ 5,46 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.3 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC EMBUTIDO NO PISO OU EM POSTE DE 2" | | | | | | | | |
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2" | M | 1,10 | R\$ 13,07 | R\$ 9,15 | M | 1,10 | R\$ 13,07 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.4 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC EMBUTIDO NO PISO OU EM POSTE DE 3" | | | | | | | | |
| 11074 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3" | M | 1,10 | R\$ 23,92 | R\$ 16,74 | M | 1,10 | R\$ 23,92 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.5 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D=50MM (1 1/2") | | | | | | | | |
| 16687 | DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES | M | 1,00 | R\$ 3,71 | R\$ 2,60 | M | 1,00 | R\$ 3,71 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.6 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D=63MM (2") | | | | | | | | |
| 16688 | DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | M | 1,00 | R\$ 5,33 | R\$ 3,73 | M | 1,00 | R\$ 5,33 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.7 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D=90MM (3") | | | | | | | | |
| 16689 | DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=90mm (2"), C/CONEXÕES | M | 1,00 | R\$ 7,46 | R\$ 5,22 | M | 1,00 | R\$ 7,46 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 0,30 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 0,30 | R\$ 29,27 |
| 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 |
| 6.8 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO, FUNDO DE BRITA 60X60X60CM | | | | | | | | |
| C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 1,68 | R\$ 120,32 | R\$ 84,22 | M2 | 1,68 | R\$ 120,32 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm | KG | 1,25 | R\$ 12,73 | R\$ 8,91 | KG | 1,25 | R\$ 12,73 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,04 | R\$ 395,54 | R\$ 276,88 | M3 | 0,04 | R\$ 395,54 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 0,19 | R\$ 66,19 | R\$ 46,33 | M2 | 0,19 | R\$ 66,19 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,44 | R\$ 22,25 | R\$ 15,58 | M2 | 1,44 | R\$ 22,25 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,22 | R\$ 41,21 | R\$ 28,85 | M3 | 0,22 | R\$ 41,21 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 0,05 | R\$ 118,72 | R\$ 83,10 | M3 | 0,05 | R\$ 118,72 |
| 6.9 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO, FUNDO DE BRITA 40X40X40CM | | | | | | | | |

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:40:15 -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

LUMIERE LUX ENERGIA LTDA
 CNPJ: 45.077.810/0001-84

| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
|---|---|------|-------|----------------|----------------|------|-------|----------------|
| C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 1,20 | R\$ 120,32 | R\$ 84,22 | M2 | 1,20 | R\$ 120,32 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 1,04 | R\$ 12,73 | R\$ 8,91 | KG | 1,04 | R\$ 12,73 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,03 | R\$ 395,54 | R\$ 276,88 | M3 | 0,03 | R\$ 395,54 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 0,12 | R\$ 66,19 | R\$ 46,33 | M2 | 0,12 | R\$ 66,19 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 1,28 | R\$ 22,25 | R\$ 15,58 | M2 | 1,28 | R\$ 22,25 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,26 | R\$ 41,21 | R\$ 28,85 | M3 | 0,26 | R\$ 41,21 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 0,05 | R\$ 118,72 | R\$ 83,10 | M3 | 0,05 | R\$ 118,72 |
| 6.10 ESCAVAÇÃO EM TERRA ATÉ 2 METROS | | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,50 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,50 | R\$ 29,27 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,50 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,50 | R\$ 15,55 |
| 6.11 REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL | | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 6.12 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MARTELETE PNEUMÁTICO | | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 1,00 | R\$ 103,43 | R\$ 72,40 | H | 1,00 | R\$ 103,43 |
| 10769 | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | H | 1,00 | R\$ 22,77 | R\$ 15,94 | H | 1,00 | R\$ 22,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 6.13 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 6.14 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 6.15 RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM AREIA ASFÁLTICO ESP = 5CM | | | | | | | | |
| 10106 | AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ | T | 0,20 | R\$ 297,01 | R\$ 207,91 | T | 0,20 | R\$ 297,01 |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,50 | R\$ 129,66 | R\$ 90,76 | H | 0,50 | R\$ 129,66 |
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,50 | R\$ 24,08 | R\$ 16,86 | H | 0,50 | R\$ 24,08 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,50 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 0,50 | R\$ 15,55 |
| 6.16 RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO | | | | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,50 | R\$ 74,72 | R\$ 52,30 | M3 | 0,50 | R\$ 74,72 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,00 | R\$ 0,56 | R\$ 0,39 | KG | 5,00 | R\$ 0,56 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 6.17 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REAPROVEITAMENTO | | | | | | | | |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 1,00 | R\$ 42,16 | R\$ 29,51 | H | 1,00 | R\$ 42,16 |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 |
| 6.18 RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5CM | | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,50 | R\$ 67,50 | R\$ 47,25 | M3 | 0,50 | R\$ 67,50 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,00 | R\$ 0,56 | R\$ 0,39 | KG | 6,00 | R\$ 0,56 |
| 18606 | VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA | H | 1,00 | R\$ 29,27 | R\$ 20,49 | H | 1,00 | R\$ 29,27 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:40:35 -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



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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|----------------|--|--|----------------|--|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,00 | R\$ 15,55 | R\$ 10,89 | H | 1,00 | R\$ 15,55 | |
| 7.1 | INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED LUMINOSA EM MONUMENTOS, QUADRAS POLIESPORTIVA, PRÉDIOS PÚBLICOS E PRAÇAS. | | | | | | | | |
| 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 1,00 | R\$ 17,90 | R\$ 12,53 | M | 1,00 | R\$ 17,90 | |
| 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 | 0,20 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,20 | R\$ 176,16 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,20 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,20 | R\$ 16,77 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,20 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,20 | R\$ 20,77 | |
| 7.2 | FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE TAMANHO PEQUENO, CONFORME PROJETO PRELIMINAR | | | | | | | | |
| I2168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 3,00 | R\$ 33,62 | R\$ 23,53 | M | 3,00 | R\$ 33,62 | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 3,00 | R\$ 35,59 | R\$ 24,91 | M2 | 3,00 | R\$ 35,59 | |
| I2167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 3,00 | R\$ 22,66 | R\$ 15,86 | M | 3,00 | R\$ 22,66 | |
| 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | UN | 10,00 | R\$ 17,90 | R\$ 12,53 | UN | 10,00 | R\$ 17,90 | |
| 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 | 0,50 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,50 | R\$ 176,16 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,50 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,50 | R\$ 16,77 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,50 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,50 | R\$ 20,77 | |
| I1879 | SOLDADOR | H | 1,00 | R\$ 21,43 | R\$ 15,00 | H | 1,00 | R\$ 21,43 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 1,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,00 | R\$ 16,77 | |
| 7.3 | FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE TAMANHO GRANDE, CONFORME PROJETO PRELIMINAR | | | | | | | | |
| I2168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 5,00 | R\$ 33,62 | R\$ 23,53 | M | 5,00 | R\$ 33,62 | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 5,00 | R\$ 35,59 | R\$ 24,91 | M2 | 5,00 | R\$ 35,59 | |
| I2167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 5,00 | R\$ 22,66 | R\$ 15,86 | M | 5,00 | R\$ 22,66 | |
| 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | UN | 20,00 | R\$ 17,90 | R\$ 12,53 | UN | 20,00 | R\$ 17,90 | |
| 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 | 1,00 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 1,00 | R\$ 176,16 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,70 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,70 | R\$ 16,77 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,70 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,70 | R\$ 20,77 | |
| 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 | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 1,20 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,20 | R\$ 16,77 | |
| 7.4 | CORDÃO LUMINOSO DE MICRO LÂMPADAS EM LED | | | | | | | | |
| CT 05 | CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO LÂMPADAS | UND | 1,00 | 21,50 | R\$ 15,05 | UND | 1,00 | 21,50 | |
| 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\$ 176,16 | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,00 | R\$ 16,77 | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,00 | R\$ 20,77 | |
| 7.5 | ÁRVORE NATALINA EM LED, DE ESTRURA METÁLICA SOLDADA, ALTURA DE 2 A 4 METROS | | | | | | | | |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | M | 6,00 | R\$ 71,02 | R\$ 49,71 | M | 6,00 | R\$ 71,02 | |
| I2163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4") | M | 6,00 | 163,35 | R\$ 114,35 | M | 6,00 | 163,35 | |
| I8356 | CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA | M2 | 8,00 | 158,40 | R\$ 110,88 | M2 | 8,00 | 118,80 | |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA 31/33
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:40:56 -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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|--------|----------------|--|--|--------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 11631 | PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M) | M | 2,00 | 993,03 | R\$ 695,12 | M | 2,00 | 695,12 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 10,00 | R\$ 82,73 | R\$ 57,91 | KG | 10,00 | R\$ 82,73 |
| 18687 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | UN | 5,00 | 190,38 | R\$ 133,27 | UN | 5,00 | 190,38 |
| 10533 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16" | M | 4,00 | 242,64 | R\$ 169,85 | M | 4,00 | 121,32 |
| 11737 | PRIMER SINTÉTICO | L | 5,00 | R\$ 25,35 | R\$ 17,75 | L | 5,00 | R\$ 25,35 |
| 12500 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO | L | 8,00 | R\$ 24,93 | R\$ 17,45 | L | 8,00 | R\$ 24,93 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 2,00 | R\$ 22,58 | R\$ 15,81 | L | 2,00 | R\$ 22,58 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 6,00 | R\$ 1,69 | R\$ 1,18 | UN | 6,00 | R\$ 1,69 |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 2,00 | R\$ 17,19 | R\$ 12,03 | L | 2,00 | R\$ 17,19 |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 15,00 | R\$ 109,75 | R\$ 76,83 | M2 | 15,00 | R\$ 76,83 |
| 17418 | FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8" | UN | 4,00 | 167,80 | R\$ 117,46 | UN | 4,00 | 167,80 |
| 18648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 4,00 | 36,00 | R\$ 25,20 | UN | 4,00 | 11,52 |
| 3804 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v | M | 20,00 | R\$ 6,95 | R\$ 4,87 | M | 20,00 | R\$ 6,95 |
| 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 80,00 | R\$ 17,90 | R\$ 12,53 | M | 80,00 | R\$ 10,74 |
| 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\$ 117,44 |
| 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 |
| 11879 | SOLDADOR | H | 1,50 | R\$ 21,43 | R\$ 15,00 | H | 1,50 | R\$ 21,43 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 1,50 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 1,50 | R\$ 20,77 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 1,50 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 1,50 | R\$ 16,77 |
| 7.6 | ÁRVORE NATALINA EM LED, DE ESTRURA METÁLICA SOLDADA, ALTURA DE 5 A 7M | | | | | | | |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | M | 35,00 | R\$ 71,02 | R\$ 49,71 | M | 35,00 | R\$ 71,02 |
| 12163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | M | 35,00 | 163,35 | R\$ 114,35 | M | 35,00 | 98,01 |
| 18356 | CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA | M2 | 40,00 | 158,40 | R\$ 110,88 | M2 | 40,00 | 95,04 |
| 11631 | PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M) | M | 6,00 | 993,03 | R\$ 695,12 | M | 6,00 | 595,82 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 20,00 | R\$ 82,73 | R\$ 57,91 | KG | 20,00 | R\$ 82,73 |
| 18687 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | UN | 15,00 | 190,38 | R\$ 133,27 | UN | 15,00 | 190,38 |
| 10533 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16" | M | 10,00 | 242,64 | R\$ 169,85 | M | 10,00 | 121,32 |
| 11737 | PRIMER SINTÉTICO | L | 14,00 | R\$ 25,35 | R\$ 17,75 | L | 14,00 | R\$ 25,35 |
| 12500 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO | L | 14,00 | R\$ 24,93 | R\$ 17,45 | L | 14,00 | R\$ 24,93 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 3,00 | R\$ 22,58 | R\$ 15,81 | L | 3,00 | R\$ 22,58 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 10,00 | R\$ 1,69 | R\$ 1,18 | UN | 10,00 | R\$ 1,69 |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 5,00 | R\$ 17,19 | R\$ 12,03 | L | 5,00 | R\$ 17,19 |
| 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 50,00 | R\$ 109,75 | R\$ 76,83 | M2 | 50,00 | R\$ 65,85 |
| 17418 | FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8" | UN | 8,00 | 167,80 | R\$ 117,46 | UN | 8,00 | 167,80 |
| 18648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 8,00 | 36,00 | R\$ 25,20 | UN | 8,00 | 11,52 |
| 3804 | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v | M | 50,00 | R\$ 6,95 | R\$ 4,87 | M | 50,00 | R\$ 6,95 |
| 13820 | MANGUEIRA 2F LED BR 13MM | M | 150,00 | R\$ 17,90 | R\$ 12,53 | M | 150,00 | R\$ 17,90 |
| 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 | 5,00 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 5,00 | R\$ 156,58 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 5,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 5,00 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 5,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 5,00 | R\$ 20,77 |
| 11879 | SOLDADOR | H | 5,00 | R\$ 21,43 | R\$ 15,00 | H | 5,00 | R\$ 21,43 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 5,00 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 5,00 | R\$ 20,77 |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 5,00 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 5,00 | R\$ 16,77 |
| 7.7 | ILUMINAÇÃO NATALINA TIPO ESTROBO DE LED | | | | | | | |
| CT 06 | ESTROBO | UND | 1,00 | 18,75 | R\$ 13,13 | UND | 1,00 | 18,75 |
| 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\$ 176,16 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 20,77 |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA 32/33
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:41:50 -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: 63.130-000
 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 | LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|--|--|-------|----------------|
| Item / Ref. | Descrição | Und. | Coef. | Valor unitário | Valor unitário | Und. | Coef. | Valor unitário |
| 7.8 | ILUMINAÇÃO NATALINA TIPO CASCATA DE LED | | | | | | | |
| CT 07 | CASCATA | UND | 1,00 | 99,99 | R\$ 69,99 | UND | 1,00 | 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 | 0,80 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,80 | R\$ 176,16 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 20,77 |
| 7.9 | ILUMINAÇÃO NATALINA TIPO METEORO DE LED | | | | | | | |
| CT 08 | METEORO-SNOWFALL | UND | 1,00 | 47,51 | R\$ 33,26 | UND | 1,00 | 47,51 |
| 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 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,80 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,80 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,80 | R\$ 20,77 |
| 7.10 | INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM ATÉ 230X7,6MM P/ AMARRAÇÃO DE MANGUEIRA LED OU CORDÃO LUMINOSO | | | | | | | |
| 412 | ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM | UND | 1,00 | R\$ 0,87 | R\$ 0,61 | UND | 1,00 | R\$ 0,57 |
| 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 | 0,01 | R\$ 195,73 | R\$ 137,01 | H | 0,01 | R\$ 195,73 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,01 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 | H | 0,01 | R\$ 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,01 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 | H | 0,01 | R\$ 20,77 |

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.05.03 12:42:38 -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 V – RESULTADO DA ANÁLISE DE PROPOSTA

| EMPRESA | CLASSIFICAÇÃO VALOR PROPOSTA | ANÁLISE DA PROPOSTA |
|--|---------------------------------|--|
| LUMIERE LUX ENERGIA LTDA CNPJ: 45.077.810/0001-84 | R\$ 3.514.000,00 | INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO I, III E IV. |

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.05.03 12:43:19 -03'00'

