

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,30	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
4.7.14	INSTALAÇÃO DE REDE MULTIPLEXADA EM POSTE EXISTENTE. ISOLAÇÃO XLPE. CLASSE 0,6/1,0KV. QUADRIPEX 3X3X35+35MM2							
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1 KV 3X1X25+25MM2	M	1,00	R\$ 9,26	R\$ 6,48	M	1,00	R\$ 9,26
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	0,30	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	UN	1,00	R\$ 46,82
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UND	1,00	R\$ 2,59	R\$ 1,81	UN	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	UN	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\$ 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
4.7.17	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	UN	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	UN	1,00	R\$ 273,54

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:31:14 -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	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,30	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	UN	1,00	R\$ 489,22
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	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, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UND	1,00	R\$ 918,69	R\$ 643,08	UN	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	UN	1,00	R\$ 6,13
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UND	1,00	R\$ 23,69	R\$ 16,58	UN	1,00	R\$ 23,69
17415	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UND	1,00	R\$ 6,46	R\$ 4,52	UN	1,00	R\$ 6,46
16470	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UND	1,00	R\$ 20,91	R\$ 14,64	UN	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	UN	2,00	R\$ 6,13
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UND	2,00	R\$ 23,69	R\$ 16,58	UN	2,00	R\$ 23,69
17415	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UND	2,00	R\$ 6,46	R\$ 4,52	UN	2,00	R\$ 6,46
16470	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UND	1,00	R\$ 20,91	R\$ 14,64	UN	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 PERFURANTE CU/AL 2,5 A 35MM2 / 35MM2							
2637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UND	1,00	R\$ 11,35	R\$ 7,95	UN	1,00	R\$ 11,35

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:31:54 -03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E DIAS COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,40	R\$ 195,73	R\$ 137,01	H	0,40	R\$ 195,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,40	R\$ 20,77
I0042	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
I2312	ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,40	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,40	R\$ 16,77
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
I2312	ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,20	R\$ 20,77
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	0,20	R\$ 16,77
4.8.1	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
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00	R\$ 126,29	R\$ 88,40	H	3,00	R\$ 126,29
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	3,00	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	3,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	3,00	R\$ 20,77
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	2,00	R\$ 18,74	R\$ 13,12	H	2,00	R\$ 18,74
I2543	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
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00	R\$ 126,29	R\$ 88,40	H	3,00	R\$ 126,29
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	3,00	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	3,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	3,00	R\$ 20,77
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	2,00	R\$ 18,74	R\$ 13,12	H	2,00	R\$ 18,74
I2543	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 SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UND	1,00	R\$ 884,06	R\$ 618,84	UND	1,00	R\$ 884,06
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	6,00	R\$ 126,29	R\$ 88,40	H	6,00	R\$ 126,29
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,00	R\$ 16,77	R\$ 11,74	H	6,00	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	H	6,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	6,00	R\$ 20,77
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	5,00	R\$ 18,74	R\$ 13,12	H	5,00	R\$ 18,74

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:32:43 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



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

Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666

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

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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	UN	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	UN	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	UN	1,00	R\$ 1.287,48
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 REGIÃO	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 RÍGIDO 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 REGIÃO	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 RÍGIDO 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 CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H= 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	UND	1,00	R\$ 2.733,79	R\$ 1.913,65	UN	1,00	R\$ 2.733,79
39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,00	R\$ 383,08	R\$ 268,16	UN	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

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:33:10 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
4.8.10 PINTURA EM POSTE DE MADEIRA ATÉ 12M								
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	3,60	R\$ 25,94	R\$ 18,16	L	3,60	R\$ 25,94
I2395	PINTOR	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0045	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								
I2249	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
I2395	PINTOR	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
I0045	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								
I0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C /SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
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
4.9.2 INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POSTE ATÉ 50 A								
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UND	1,00	R\$ 272,40	R\$ 190,68	UN	1,00	R\$ 272,40
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UND	1,00	R\$ 51,51	R\$ 36,06	UN	1,00	R\$ 51,51
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UND	1,00	R\$ 9,06	R\$ 6,34	UN	1,00	R\$ 9,06
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$ 75,05	R\$ 52,54	H	1,00	R\$ 75,05
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
4.9.3 INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POSTE ATÉ 50A								
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,00	R\$ 82,28	R\$ 57,60	UN	1,00	R\$ 82,28
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UND	1,00	R\$ 15,93	R\$ 11,15	UN	1,00	R\$ 15,93
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UND	1,00	R\$ 9,06	R\$ 6,34	UN	1,00	R\$ 9,06
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00	R\$ 75,05	R\$ 52,54	H	1,00	R\$ 75,05
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
4.9.4 INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 02 CIRCUITOS - 100A/380V								
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UND	1,00	R\$ 341,49	R\$ 239,04	UN	1,00	R\$ 341,49
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UND	1,00	R\$ 89,85	R\$ 62,90	UN	1,00	R\$ 89,85
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UND	2,00	R\$ 51,51	R\$ 36,06	UN	2,00	R\$ 51,51
I0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C /SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
1621	CONTATORTRIPOLAR, CORRENTEDE45A, TENSAONOMINALDE*500*V,CA TEGORIA AC-2 E AC-3	UND	1,00	R\$ 489,22	R\$ 342,45	UN	1,00	R\$ 489,22
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UND	1,00	R\$ 9,06	R\$ 6,34	UN	1,00	R\$ 9,06
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,50	R\$ 75,05	R\$ 52,54	H	1,50	R\$ 75,05
I2312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,50	R\$ 20,77
I0042	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								
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	UND	1,00	R\$ 341,49	R\$ 239,04	UN	1,00	R\$ 341,49
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UND	1,00	R\$ 89,85	R\$ 62,90	UN	1,00	R\$ 89,85
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UND	3,00	R\$ 51,51	R\$ 36,06	UN	3,00	R\$ 51,51
I0502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA ATÉ 1000W, C /SUPORTE	UND	1,00	R\$ 34,90	R\$ 24,43	UN	1,00	R\$ 34,90
1621	CONTATORTRIPOLAR, CORRENTEDE45A, TENSAONOMINALDE*500*V,CA TEGORIA AC-2 E AC-3	UND	2,00	R\$ 489,22	R\$ 342,45	UN	2,00	R\$ 489,22

ANTONIO EVANDRO
SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:34:01 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
17410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UND	1,50	R\$ 9,06	R\$ 6,34	UN	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	UN	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	UN	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 100A ATÉ 100A							
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UND	1,00	R\$ 89,85	R\$ 62,90	UN	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							
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	und.	1,00	R\$ 11,26	R\$ 7,88	UN	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	UN	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	UN	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	UN	1,00	R\$ 350,23

ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:34:23 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,80	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
4.9.13 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	UN	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
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
4.10.1 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 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	UN	3,00	R\$ 280,04
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UND	5,00	R\$ 75,08	R\$ 52,56	UN	5,00	R\$ 75,08
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UND	9,00	R\$ 71,87	R\$ 50,31	UN	9,00	R\$ 71,87
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UND	3,00	R\$ 12,41	R\$ 8,69	UN	3,00	R\$ 12,41
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UND	3,00	R\$ 188,08	R\$ 131,66	UN	3,00	R\$ 188,08
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UND	1,00	R\$ 631,00	R\$ 441,70	UN	1,00	R\$ 631,00
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 MUNDSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UND	1,00	R\$ 6.002,00	R\$ 4.201,40	UN	1,00	R\$ 6.002,00
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UND	10,00	R\$ 10,96	R\$ 7,67	UN	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	UN	4,00	R\$ 14,57
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UND	6,00	R\$ 6,63	R\$ 4,64	UN	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	UN	1,00	R\$ 1.037,90
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	4,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	4,00	R\$ 0,81
I8076	GANCHO OLHAL	UND	3,00	R\$ 8,35	R\$ 5,85	UN	3,00	R\$ 8,35
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UND	3,00	R\$ 8,07	R\$ 5,65	UN	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	UN	3,00	R\$ 23,69
I9066	ELO FUSIVEL	UND	3,00	R\$ 2,21	R\$ 1,55	UN	3,00	R\$ 2,21
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UND	9,00	R\$ 22,00	R\$ 15,40	UN	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	UN	1,00	R\$ 986,30
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	ELETROTÉCNICO 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	UN	1,00	R\$ 444,31
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 6,29	UN	2,00	R\$ 8,98

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:34:49 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UND	2,00	R\$ 11,04	R\$ 7,73	UN	2,00	R\$ 11,04
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UND	1,00	R\$ 7,95	R\$ 5,57	UN	1,00	R\$ 7,95
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UND	2,00	R\$ 21,08	R\$ 14,75	UN	2,00	R\$ 21,08
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UND	1,00	R\$ 123,64	R\$ 86,55	UN	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	UN	4,00	R\$ 3,10
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UND	6,00	R\$ 7,54	R\$ 5,28	UN	6,00	R\$ 7,54
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UND	4,00	R\$ 11,80	R\$ 8,26	UN	4,00	R\$ 11,80
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UND	6,00	R\$ 157,37	R\$ 110,16	UN	6,00	R\$ 157,37
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UND	7,00	R\$ 40,74	R\$ 28,52	UN	7,00	R\$ 40,74
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	6,00	R\$ 102,57	R\$ 71,80	UN	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	UN	3,00	R\$ 280,04
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UND	5,00	R\$ 75,08	R\$ 52,56	UN	5,00	R\$ 75,08
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UND	9,00	R\$ 71,87	R\$ 50,31	UN	9,00	R\$ 71,87
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UND	3,00	R\$ 12,41	R\$ 8,69	UN	3,00	R\$ 12,41
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UND	3,00	R\$ 188,08	R\$ 131,66	UN	3,00	R\$ 188,08
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UND	1,00	R\$ 631,00	R\$ 441,70	UN	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	UN	1,00	7.761,75
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UND	10,00	R\$ 10,96	R\$ 7,67	UN	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	UN	4,00	R\$ 14,57
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UND	6,00	R\$ 6,63	R\$ 4,64	UN	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	UN	1,00	R\$ 1.037,90
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	4,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	4,00	R\$ 0,81
I8076	GANCHO OLHAL	UND	3,00	R\$ 8,35	R\$ 5,85	UN	3,00	R\$ 8,35
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UND	3,00	R\$ 8,07	R\$ 5,65	UN	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	UN	3,00	R\$ 23,69
I9066	ELO FUSIVEL	UND	3,00	R\$ 2,21	R\$ 1,55	UN	3,00	R\$ 2,21
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UND	9,00	R\$ 22,00	R\$ 15,40	UN	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	UN	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
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/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UND	1,00	R\$ 444,31	R\$ 311,02	UN	1,00	R\$ 444,31
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 6,29	UN	2,00	R\$ 8,98
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UND	2,00	R\$ 11,04	R\$ 7,73	UN	2,00	R\$ 11,04
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UND	1,00	R\$ 7,95	R\$ 5,57	UN	1,00	R\$ 7,95

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:37:34 -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	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UND	2,00	R\$ 47,42	R\$ 33,20	UN	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	UN	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	UN	6,00	R\$ 15,93
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UND	4,00	R\$ 23,34	R\$ 16,34	UN	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	UN	6,00	R\$ 157,37
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UND	7,00	R\$ 40,74	R\$ 28,52	UN	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	UN	1,00	R\$ 445,63
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UND	6,00	R\$ 102,57	R\$ 71,80	UN	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	UN	3,00	R\$ 280,04
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UND	5,00	R\$ 75,08	R\$ 52,56	UN	5,00	R\$ 75,08
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UND	9,00	R\$ 71,87	R\$ 50,31	UN	9,00	R\$ 71,87
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UND	3,00	R\$ 12,41	R\$ 8,69	UN	3,00	R\$ 12,41
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UND	3,00	R\$ 188,08	R\$ 131,66	UN	3,00	R\$ 188,08
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UND	1,00	R\$ 631,00	R\$ 441,70	UN	1,00	R\$ 631,00
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 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\$ 9.590,63	R\$ 6.713,44	UN	1,00	R\$ 9.590,63
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UND	10,00	R\$ 10,96	R\$ 7,67	UN	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	UN	4,00	R\$ 14,57
I6472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UND	6,00	R\$ 6,63	R\$ 4,64	UN	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	UN	1,00	R\$ 1.037,90
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UND	4,00	R\$ 0,81	R\$ 0,57	UN	4,00	R\$ 0,81
I8076	GANCHO OLHAL	UND	3,00	R\$ 8,35	R\$ 5,85	UN	3,00	R\$ 8,35
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UND	3,00	R\$ 8,07	R\$ 5,65	UN	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	UN	3,00	R\$ 23,69
I9066	ELO FUSIVEL	UND	3,00	R\$ 2,21	R\$ 1,55	UN	3,00	R\$ 2,21
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UND	9,00	R\$ 22,00	R\$ 15,40	UN	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	UN	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	ELETROTÉCNICO 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	UN	1,00	R\$ 444,31
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 6,29	UN	2,00	R\$ 8,98
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UND	2,00	R\$ 11,04	R\$ 7,73	UN	2,00	R\$ 11,04
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UND	1,00	R\$ 7,95	R\$ 5,57	UN	1,00	R\$ 7,95
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UND	2,00	R\$ 54,95	R\$ 38,47	UN	2,00	R\$ 54,95

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:39:04 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022-01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



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

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D=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 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\$ 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 DUPLA "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 DUPLA 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	ELETROTÉCNICO 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
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/TAMP. 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
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

ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:40:26 -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					Pregão Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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 D=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
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
4.11.2 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
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
4.11.3 RETIRADA DE CÉLULA FOTOELÉTRICA INSTALADA EM LUMINÁRIA EM PÓSTE								
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
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
4.11.4 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
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 PÓSTE								
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
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 PÓSTE 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

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:41:13 -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 Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	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	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
4.11.8	RETIRADA DE BASE PARA CÉLULA FOTOELÉTRICA							
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
4.11.9	RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO APARENTE LEVE ATÉ 3"							
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
4.11.10	RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO PVC OU CORRUGADO PEAD EMBUTIDO NO PISO ATÉ 3"							
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
5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS							
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
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
12395	PINTOR	H	1,00	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	1,00	R\$ 20,77
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
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\$ 195,73
12322	ENGENHEIRO	H	1,30	R\$ 81,85	R\$ 57,30	H	1,30	R\$ 81,85
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,30	R\$ 27,14	R\$ 19,00	H	1,30	R\$ 27,14

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:42:04 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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\$ 195,73
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\$ 195,73
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							

ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:43:50 -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	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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	SERVENTE	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	UN	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
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

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por ANTONIO
 EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:44:23 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
6.2 INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC EMBUTIDO NO PISO OU EM POSTE DE 1"								
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,10	R\$ 5,46	R\$ 3,82	M	1,10	R\$ 5,46
I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 29,27	R\$ 20,49	H	0,30	R\$ 29,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
I0042	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"								
I1073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	1,10	R\$ 13,07	R\$ 9,15	M	1,10	R\$ 13,07
I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 29,27	R\$ 20,49	H	0,30	R\$ 29,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
I0042	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"								
I1074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	M	1,10	R\$ 23,92	R\$ 16,74	M	1,10	R\$ 23,92
I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 29,27	R\$ 20,49	H	0,30	R\$ 29,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
I0042	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")								
I6687	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
I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 29,27	R\$ 20,49	H	0,30	R\$ 29,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
I0042	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")								
I6688	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,00	R\$ 5,33	R\$ 3,73	M	1,00	R\$ 5,33
I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 29,27	R\$ 20,49	H	0,30	R\$ 29,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
I0042	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")								
I6689	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=90mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,00	R\$ 7,46	R\$ 5,22	M	1,00	R\$ 7,46
I8606	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30	R\$ 29,27	R\$ 20,49	H	0,30	R\$ 29,27
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 20,77	R\$ 14,54	H	0,30	R\$ 20,77
I0042	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 TRAZO 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								
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

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:44:53 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

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



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

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

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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
12391	PEDREIRO	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: 2023.01.05 13:45:35 -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	BEZERRA BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 09.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
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\$ 195,73
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\$ 195,73
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\$ 195,73
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	M	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\$ 195,73
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 ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA, ALTURA DE 2 À 4 METROS							

ANTONIO EVANDRO SILVA Assinado de forma digital por ANTONIO EVANDRO SILVA ALVES:00626700345
ALVES:00626700345 Dados: 2023.01.05 13:53:45 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

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



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

Preço Inexequível Conforme Art. 48 Lei 8.666
--

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

Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	6,00	R\$ 71,02
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	6,00	163,35
18356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	8,00	158,40
11631	PERFIL METÁLICO '1', H=500MM (126,50KG/M)	M	2,00	993,03
11872	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$ 82,73
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	5,00	190,38
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	M	4,00	242,64
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	5,00	R\$ 25,35
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	8,00	R\$ 24,93
12293	ZARCÃO	L	2,00	R\$ 22,58
11346	LIXA PARA FERRO	UN	6,00	R\$ 1,69
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	2,00	R\$ 17,19
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	15,00	R\$ 109,75
17418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"	UN	4,00	167,80
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	4,00	36,00
3804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	20,00	R\$ 6,95
13820	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	80,00	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	1,50	R\$ 195,73
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 20,77
11879	SOLDADOR	H	1,50	R\$ 21,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$ 20,77
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	R\$ 16,77
7.6	ÁRVORE NATALINA EM LED, DE ESTRURA METÁLICA SOLDADA, ALTURA DE 5 À 7M			
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	35,00	R\$ 71,02
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	35,00	163,35
18356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	40,00	158,40
11631	PERFIL METÁLICO '1', H=500MM (126,50KG/M)	M	6,00	993,03
11872	SOLDA 50X50	KG	20,00	R\$ 82,73
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	15,00	190,38
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	M	10,00	242,64
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	14,00	R\$ 25,35
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	14,00	R\$ 24,93
12293	ZARCÃO	L	3,00	R\$ 22,58
11346	LIXA PARA FERRO	UN	10,00	R\$ 1,69
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	5,00	R\$ 17,19
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	50,00	R\$ 109,75
17418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"	UN	8,00	167,80
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	8,00	36,00
3804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	50,00	R\$ 6,95
13820	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	H	5,00	R\$ 20,77
11879	SOLDADOR	H	5,00	R\$ 21,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,00	R\$ 20,77
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	5,00	R\$ 16,77

Valor unitário
R\$ 49,71
R\$ 114,35
R\$ 110,88
R\$ 695,12
R\$ 57,91
R\$ 133,27
R\$ 169,85
R\$ 17,75
R\$ 17,45
R\$ 15,81
R\$ 1,18
R\$ 12,03
R\$ 76,83
R\$ 117,46
R\$ 25,20
R\$ 4,87
R\$ 12,53
R\$ 137,01
R\$ 11,74
R\$ 14,54
R\$ 15,00
R\$ 14,54
R\$ 11,74
R\$ 49,71
R\$ 114,35
R\$ 110,88
R\$ 695,12
R\$ 57,91
R\$ 133,27
R\$ 169,85
R\$ 17,75
R\$ 17,45
R\$ 15,81
R\$ 1,18
R\$ 12,03
R\$ 76,83
R\$ 117,46
R\$ 25,20
R\$ 4,87
R\$ 12,53
R\$ 137,01
R\$ 11,74
R\$ 14,54
R\$ 15,00
R\$ 14,54
R\$ 11,74

Und.	Coef.	Valor unitário
M	6,00	R\$ 71,02
M	6,00	163,35
M2	8,00	158,40
M	2,00	993,03
KG	10,00	R\$ 82,73
UN	5,00	190,38
M	4,00	242,64
L	5,00	R\$ 25,35
L	8,00	R\$ 24,93
L	2,00	R\$ 22,58
UN	6,00	R\$ 1,69
L	2,00	R\$ 17,19
M2	15,00	R\$ 109,75
UN	4,00	167,80
UN	4,00	36,00
M	20,00	R\$ 6,95
M	80,00	R\$ 17,90
H	1,50	R\$ 195,73
H	1,50	R\$ 16,77
H	1,50	R\$ 20,77
H	1,50	R\$ 21,43
H	1,50	R\$ 20,77
H	1,50	R\$ 16,77
M	35,00	R\$ 71,02
M	35,00	163,35
M2	40,00	158,40
M	6,00	993,03
KG	20,00	R\$ 82,73
UN	15,00	190,38
M	10,00	242,64
L	14,00	R\$ 25,35
L	14,00	R\$ 24,93
L	3,00	R\$ 22,58
UN	10,00	R\$ 1,69
L	5,00	R\$ 17,19
M2	50,00	R\$ 109,75
UN	8,00	167,80
UN	8,00	36,00
M	50,00	R\$ 6,95
M	150,00	R\$ 17,90
H	5,00	R\$ 195,73
H	5,00	R\$ 16,77
H	5,00	R\$ 20,77
H	5,00	R\$ 21,43
H	5,00	R\$ 20,77
H	5,00	R\$ 16,77

ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
 ANTONIO EVANDRO SILVA
 ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05 13:54:13 -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 Art. 48 Lei 8.666	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48		
Item / Ref.	Descrição	Und.	Coef.	Valor unitário	Valor unitário	Und.	Coef.	Valor unitário
7.7 ILUMINAÇÃO NATALINA TIPO ESTROBO DE LED								
CT 06	ESTROBO	UND	1,00	18,75	R\$ 13,13	UN	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\$ 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
7.8 ILUMINAÇÃO NATALINA TIPO CASCATA DE LED								
CT 07	CASCATA	UND	1,00	99,99	R\$ 69,99	UN	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\$ 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
7.9 ILUMINAÇÃO NATALINA TIPO METEORO DE LED								
CT 08	METEORO-SNOWFALL	UND	1,00	47,51	R\$ 33,26	UN	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	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	UND	1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,61	UN	1,00	R\$ 0,87
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	0,01	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:0062670034
 5**

Assinado de forma digital
 por ANTONIO EVANDRO
 SILVA ALVES:00626700345
 Dados: 2023.01.05
 13:54:40 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE

- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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



LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.10.2022.01-PE

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

PARECER DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

> ANEXO III – RESULTADO DA ANÁLISE DE PROPOSTA

EMPRESA	CLASSIFICAÇÃO VALOR PROPOSTA	ANÁLISE DA PROPOSTA
BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP CNPJ Nº 00.404.524/0001-48	R\$ 3.164.552,75	INCONGRUÊNCIAS APONTADAS CONFORME ANEXO I, II E IV.



**ANTONIO EVANDRO
SILVA**
ALVES:00626700345

Assinado de forma digital por
ANTONIO EVANDRO SILVA
ALVES:00626700345
Dados: 2023.01.05 13:55:18 -03'00'