

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

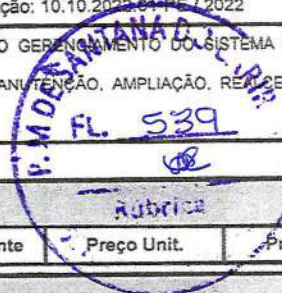
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022 01/PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI / CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REABE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
--------	-------	------------------------	---------	--------------	-------------	-------------

4.9 INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, COMANDOS E QUADROS ELÉTRICOS

4.9.1	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN			R\$	59,63
-------	-------------------	----	--	--	-----	-------

Material:

10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1.000 W, C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
-------	---------	--	----	---------	-----------	-----------

Total Material: R\$ 34,90

Mão de Obra:

12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
-------	---------	-------------	---	---------	-----------	-----------

10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
-------	---------	-------------------------	---	---------	-----------	-----------

Total Mão de Obra: R\$ 30,04

Total Simples: R\$ 64,94

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 14,29

Valor c/ BDI: R\$ 79,23

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 19,59

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 59,63

4.9.2	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	UN			R\$	409,16
-------	-----------------------------	----	--	--	-----	--------

Material:

12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00000	R\$ 272,40	R\$ 272,40
-------	---------	---	----	---------	------------	------------

11008	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A	UN	1,00000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
-------	---------	-------------------------	----	---------	-----------	-----------

17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UN	1,00000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
-------	---------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------

Total Material: R\$ 332,97

Equipamentos:

10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00000	R\$ 75,05	R\$ 75,05
-------	---------	---------------------------	---	---------	-----------	-----------

Total Equipamento: R\$ 75,05

Mão de Obra:

12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
-------	---------	-------------	---	---------	-----------	-----------

10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
-------	---------	-------------------------	---	---------	-----------	-----------

Total Mão de Obra: R\$ 37,54

Total Simples: R\$ 445,56

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 98,02

Valor c/ BDI: R\$ 543,58

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 134,43

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 409,16

EPP

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

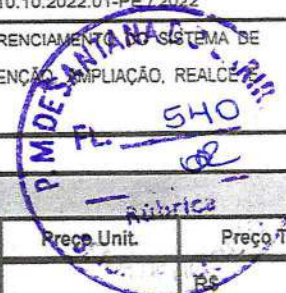
Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI / CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
4.9.3		QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO	UN			R\$ 201,90
		Material:				
9808	SEINFRA	CAIXA P/ MEDIDOR MNOFÁSICO EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO P/ ALOJAR 01 DISJUNTOR (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 82,28	R\$ 82,28
10989	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A	UN	1,00000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UN	1,00000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
					Total Material:	R\$ 107,27
		Equipamentos:				
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00000	R\$ 75,05	R\$ 75,05
					Total Equipamento:	R\$ 75,05
		Mão de Obra:				
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
					Total Mão de Obra:	R\$ 37,54
					Total Simples:	R\$ 219,86
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 48,37
					Valor c/ BDI:	R\$ 268,23
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 66,33
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 201,90
4.9.4		QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 02 CIRCUITOS	UN			R\$ 1.135,42
		Material:				
11761	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ 650 x 440 x 205 mm	UN	1,00000	R\$ 341,49	R\$ 341,49
11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A	UN	1,00000	R\$ 89,85	R\$ 89,85
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	2,00000	R\$ 51,51	R\$ 103,02
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1.000 W C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000	R\$ 489,22	R\$ 489,22
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UN	1,00000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
					Total Material:	R\$ 1.067,54
		Equipamentos:				
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,50000	R\$ 75,05	R\$ 112,58
					Total Equipamento:	R\$ 112,58
		Mão de Obra:				
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 16,77	R\$ 25,16



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

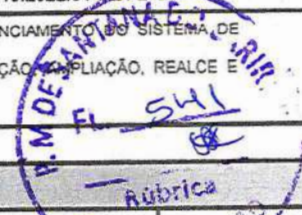
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unif.	Preço Total
					Total Mão de Obra:	R\$ 56,32

Total Simples: R\$ 1.236,44

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 272,02

Valor c/ BDI: R\$ 1.508,46

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 373,04

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.135,42

4.9.5		QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO ATÉ 06 CIRCUITOS	UN			R\$ 1.636,13
-------	--	---	----	--	--	--------------

Material:

11761	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ 650 x 440 x 205 mm	UN	1,00000	R\$ 341,49	R\$ 341,49
11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A	UN	1,00000	R\$ 89,85	R\$ 89,85
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	3,00000	R\$ 51,51	R\$ 154,53
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 1.000 W C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00000	R\$ 489,22	R\$ 978,44
17410	SEINFRA	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	UN	1,50000	R\$ 9,06	R\$ 13,59

Total Material: R\$ 1.612,80

Equipamentos:

10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,50000	R\$ 75,05	R\$ 112,58
					Total Equipamento:	R\$ 112,58

Mão de Obra:

12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
					Total Mão de Obra:	R\$ 56,32

Total Simples: R\$ 1.781,70

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 391,97

Valor c/ BDI: R\$ 2.173,67

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 537,54

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.636,13

4.9.6		DISJUNTOR MONOPOLAR - ATÉ 50 A	UN			R\$ 66,34
-------	--	--------------------------------	----	--	--	-----------

Material:

10989	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A	UN	1,00000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
					Total Material:	R\$ 15,93

Equipamentos:

10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 75,05	R\$ 37,53
-------	---------	---------------------------	---	---------	-----------	-----------

CND/2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022 01/11/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
					Total Equipamento:	R\$ 37,53
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
					Total Mão de Obra:	R\$ 18,78
					Total Simples:	R\$ 72,24
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 15,89
					Valor c/ BDI:	R\$ 88,13
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 21,79
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 66,34
4.9.7		DISJUNTOR TRIPOLAR - ATÉ 50 A	UN			R\$ 99,01
Material:						
11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	1,00000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
					Total Material:	R\$ 51,51
Equipamentos:						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 75,05	R\$ 37,53
					Total Equipamento:	R\$ 37,53
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
					Total Mão de Obra:	R\$ 18,78
					Total Simples:	R\$ 107,82
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 23,72
					Valor c/ BDI:	R\$ 131,54
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 32,53
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 99,01
4.9.8		DISJUNTOR TRIPOLAR - ATÉ 50 A	UN			R\$ 134,22
Material:						
11016	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A	UN	1,00000	R\$ 89,85	R\$ 89,85
					Total Material:	R\$ 89,85
Equipamentos:						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	R\$ 75,05	R\$ 37,53
					Total Equipamento:	R\$ 37,53

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
Total Mão de Obra:						R\$ 18,78
Total Simples:						R\$ 146,16
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 32,16
Valor c/ BDI:						R\$ 178,32
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 44,10
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 134,22
4.9.9	SOQUETE E-27		UN			R\$ 106,74
Material:						
12294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 P/ USO AO TEMPO, P/ LÂMPADAS	UN	1,00000	R\$ 11,26	R\$ 11,26
Total Material:						R\$ 11,26
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,45000	R\$ 195,73	R\$ 88,08
Total Equipamento:						R\$ 88,08
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,45000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
Total Mão de Obra:						R\$ 16,90
Total Simples:						R\$ 116,24
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 25,57
Valor c/ BDI:						R\$ 141,81
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 35,07
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 106,74
4.9.10	SOQUETE E-40		UN			R\$ 96,03
Material:						
12294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 P/ USO AO TEMPO, P/ LÂMPADAS	UN	1,00000	R\$ 11,26	R\$ 11,26
Total Material:						R\$ 11,26
Equipamentos:						

Eliana

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Rúbrica

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,40000	R\$ 195,73	R\$ 78,29
						Total Equipamento: R\$ 78,29
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,40000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
						Total Mão de Obra: R\$ 15,03
						Total Simples: R\$ 104,58
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 23,00
						Valor c/ BDI: R\$ 127,58
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 31,55
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 96,03
4.9.11	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO		UN			R\$ 100,54
Material:						
39380	SINAPI	BASE P/ RELÉ C/ SUPORTE METÁLICO	UN	1,00000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
						Total Material: R\$ 27,83
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,35000	R\$ 195,73	R\$ 68,51
						Total Equipamento: R\$ 68,51
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,35000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
						Total Mão de Obra: R\$ 13,15
						Total Simples: R\$ 109,48
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 24,09
						Valor c/ BDI: R\$ 133,57
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 33,03
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 100,54
4.9.12	PROGRAMADOR HORÁRIO		UN			R\$ 492,99
Material:						
10814	ORSE	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 350,23	R\$ 350,23

d) 1/2022

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Total Material:	R\$ 350,23
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,80000	R\$ 195,73	R\$ 156,58
					Total Equipamento:	R\$ 156,58
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
					Total Mão de Obra:	R\$ 30,04
						Total Simples: R\$ 536,85
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 118,11
						Valor c/ BDI: R\$ 654,96
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 161,97
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 492,99
4.9.13	CAIXA DE DERIVAÇÃO		UN			R\$ 407,26
Material:						
10814	ORSE	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ MEDIDOR DE ENERGIA, C/ BARRAMENTO POLIFÁSICO, POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 256,87	R\$ 256,87
					Total Material:	R\$ 256,87
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,80000	R\$ 195,73	R\$ 156,58
					Total Equipamento:	R\$ 156,58
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
					Total Mão de Obra:	R\$ 30,04
						Total Simples: R\$ 443,50
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 97,57
						Valor c/ BDI: R\$ 541,07
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 133,80
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 407,26
4.10	SUBESTAÇÕES					

Prelim.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI / CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
4.10.1		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA / 13.800 - 380 / 220 V	UN			RS 19.008,44
		Material:				
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25 mm ²	M	25,00000	RS 18,22	RS 455,50
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A - RUPTURA 1.200 A	UN	3,00000	RS 280,04	RS 840,12
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO - PADRÃO COELCE	UN	5,00000	RS 75,08	RS 375,40
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175 mm DE VIDRO	UN	9,00000	RS 71,87	RS 646,83
I1549	SEINFRA	OLHAL P/ PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000	RS 12,41	RS 37,23
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00000	RS 188,08	RS 564,24
I1768	SEINFRA	QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15 KV	UN	1,00000	RS 631,00	RS 631,00
I2149	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 45KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380 / 1220 V, USO EM POSTE, C/ SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNDSSELL 6.5, NORMA NBR:5440 / 2014	UN	1,00000	RS 6.002,00	RS 6.002,00
I2389	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 14" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	10,00000	RS 10,96	RS 109,60
I2390	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 16" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	4,00000	RS 14,57	RS 58,28
I6472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00000	RS 6,63	RS 39,78
I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000	RS 1.037,90	RS 1.037,90
I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA P/ PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00000	RS 0,81	RS 3,24
I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	RS 8,35	RS 25,05
I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA P/ ALÇA PREFORMADA	UN	3,00000	RS 8,07	RS 24,21
I8213	SEINFRA	ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P/ CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000	RS 23,69	RS 71,07
I9066	SEINFRA	ELO FUSÍVEL	UN	3,00000	RS 2,21	RS 6,63
I9067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO P/ DISTRIBUIÇÃO 15 KV	UN	9,00000	RS 22,00	RS 198,00
I9420	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300 Kg, H = 12,00 m, ÊSO APROXIMADO 1.330 Kg	UN	1,00000	RS 986,30	RS 986,30
					Total Material:	RS 12.112,38
		Equipamentos:				
I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHI)	H	4,00000	RS 43,18	RS 172,72
I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	12,00000	RS 126,29	RS 1.515,48
					Total Equipamento:	RS 1.688,20
		Mão de Obra:				
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000	RS 16,77	RS 268,32
I1088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	16,00000	RS 27,14	RS 434,24
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00000	RS 20,77	RS 332,32
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00000	RS 15,55	RS 248,80
					Total Mão de Obra:	RS 1.283,68

Empa.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
Serviços:						
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50 mm ²	M	35,00000	R\$ 47,40	R\$ 1.659,00
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 16 mm ²	M	2,00000	R\$ 15,18	R\$ 30,36
C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 25 mm ²	M	40,00000	R\$ 20,33	R\$ 813,01
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80 x 80 x 80 cm	UN	1,00000	R\$ 444,31	R\$ 444,31
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16 mm ²	UN	2,00000	R\$ 8,98	R\$ 17,96
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35 mm ²	UN	2,00000	R\$ 11,04	R\$ 22,08
C1021	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 32 mm (1")	UN	1,00000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
C1024	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 60 mm (1")	UN	2,00000	R\$ 21,08	R\$ 42,15
C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70 A	UN	1,00000	R\$ 123,64	R\$ 123,64
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	M	9,00000	R\$ 12,97	R\$ 116,73
C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 60 mm (2")	M	12,00000	R\$ 31,84	R\$ 382,08
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP. = 10 cm, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000	R\$ 106,98	R\$ 6,42
C1710	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	UN	4,00000	R\$ 3,10	R\$ 12,40
C1713	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 60 mm (2")	UN	6,00000	R\$ 7,54	R\$ 45,26
C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSAO PI CABOS ATÉ 35 mm ²	UN	4,00000	R\$ 11,80	R\$ 47,19
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI = 30 x 30 x 50 cm	UN	6,00000	R\$ 157,37	R\$ 944,22
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000	R\$ 40,74	R\$ 285,18
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40 m	UN	6,00000	R\$ 102,57	R\$ 615,42
Total Serviços:						R\$ 5.615,36
Total Simples:						R\$ 20.699,62
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 4.553,92
Valor c/ BDI:						R\$ 25.253,54
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 6.245,10
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 19.008,44
4.10.2		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800 - 380 / 220 V	UN			R\$ 22.388,97
Material:						
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25 mm ²	M	25,00000	R\$ 18,22	R\$ 455,50
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A - RUPTURA 1.200 A	UN	3,00000	R\$ 280,04	R\$ 840,12
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO - PADRÃO COELCE	UN	5,00000	R\$ 75,08	R\$ 375,40
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175 mm DE VIDRO	UN	9,00000	R\$ 71,87	R\$ 646,83
I1549	SEINFRA	OLHAL P/ PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000	R\$ 12,41	R\$ 37,23
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00000	R\$ 188,08	R\$ 564,24

Assinatura:

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

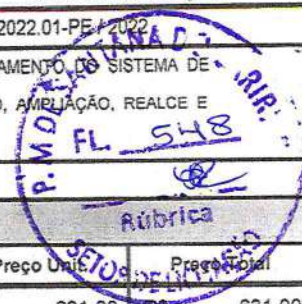
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11768	SEINFRA	QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15 KV	UN	1,00000	R\$ 631,00	R\$ 631,00
12151	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380 / 1220 V, USO EM POSTE, C/ SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNDSELL 6,5, NORMA NBR:5440 / 2014	UN	1,00000	R\$ 7.761,75	R\$ 7.761,75
12389	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 14" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	10,00000	R\$ 10,96	R\$ 109,60
12390	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 16" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	4,00000	R\$ 14,57	R\$ 58,28
16472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00000	R\$ 6,63	R\$ 39,78
17477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000	R\$ 1.037,90	R\$ 1.037,90
18072	SEINFRA	PORÇA QUADRADA P/ PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
18076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	R\$ 8,35	R\$ 25,05
18077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA P/ ALÇA PREFORMADA	UN	3,00000	R\$ 8,07	R\$ 24,21
18213	SEINFRA	ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P/ CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000	R\$ 23,69	R\$ 71,07
19066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	UN	3,00000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
19067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO P/ DISTRIBUIÇÃO 15 KV	UN	9,00000	R\$ 22,00	R\$ 198,00
19421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600 Kg. H = 12,00 m, ESO APROXIMADO 1.330 Kg	UN	1,00000	R\$ 1.072,00	R\$ 1.072,00
					Total Material:	R\$ 13.957,83
Equipamentos:						
10584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHI)	H	4,00000	R\$ 43,18	R\$ 172,72
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	12,00000	R\$ 126,29	R\$ 1.515,48
					Total Equipamento:	R\$ 1.688,20
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 16,77	R\$ 268,32
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	16,00000	R\$ 27,14	R\$ 434,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 20,77	R\$ 332,32
12543	SEINFRA	SERVEENTE	H	16,00000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
					Total Mão de Obra:	R\$ 1.283,68
Serviços:						
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 60 mm ²	M	35,00000	R\$ 47,40	R\$ 1.659,00
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 16 mm ²	M	2,00000	R\$ 15,18	R\$ 30,36
C0559	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 70 mm ²	M	40,00000	R\$ 50,73	R\$ 2.029,12
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80 x 80 x 80 cm	UN	1,00000	R\$ 444,31	R\$ 444,31
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16 mm ²	UN	2,00000	R\$ 8,98	R\$ 17,96
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35 mm ²	UN	2,00000	R\$ 11,04	R\$ 22,08
C1021	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 32 mm (1")	UN	1,00000	R\$ 7,95	R\$ 7,95

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21 SINAPI 01/22 SEINFRA 27.1 COTAÇÕES

DESCONTO PREGÃO BDI: DATA:

24,73% 22,00% 07/11/2022

VERSÃO COM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022-01-REANALISADA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI / CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, CUMPRIMENTO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit. de Lic.	Preço Total
C1025	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 75 mm (2.1/2")	UN	2,00000	R\$ 47,42	R\$ 94,84
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	M	9,00000	R\$ 12,97	R\$ 116,73
C1191	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 75 mm (2.1/2")	M	12,00000	R\$ 44,22	R\$ 530,66
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP. = 10 cm, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000	R\$ 106,98	R\$ 6,42
C1710	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	UN	4,00000	R\$ 3,10	R\$ 12,40
C1714	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 75 mm (2.1/2")	UN	6,00000	R\$ 15,93	R\$ 95,57
C2454	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSAO PI CABOS ATÉ 120 mm ²	UN	4,00000	R\$ 23,34	R\$ 93,36
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI = 30 x 30 x 50 cm	UN	6,00000	R\$ 157,37	R\$ 944,22
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000	R\$ 40,74	R\$ 285,18
C4815	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A C/ CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000	R\$ 445,63	R\$ 445,63
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40 m	UN	6,00000	R\$ 102,57	R\$ 615,42
					Total Serviços:	R\$ 7.451,21

Total Simples: R\$ 24.380,92

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 5.363,80

Valor c/ BDI: R\$ 29.744,72

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 7.355,75

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 22.388,97

4.10.3	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA / 13.800 - 380 / 220 V		UN			R\$ 25.104,78
	Material:					
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25 mm ²	M	25,00000	R\$ 18,22	R\$ 455,50
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A - RUPTURA 1.200 A	UN	3,00000	R\$ 280,04	R\$ 840,12
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO - PADRÃO COELCE	UN	5,00000	R\$ 75,08	R\$ 375,40
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175 mm DE VIDRO	UN	9,00000	R\$ 71,87	R\$ 646,83
I1549	SEINFRA	OLHAL P/ PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000	R\$ 12,41	R\$ 37,23
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00000	R\$ 188,08	R\$ 564,24
I1768	SEINFRA	QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15 KV	UN	1,00000	R\$ 631,00	R\$ 631,00
12144	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5 KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380 / 1220 V, USO EM POSTE, C/ SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNDSELL 6,5, NORMA NBR:5440 / 2014	UN	1,00000	R\$ 9.590,63	R\$ 9.590,63
12389	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 14" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	10,00000	R\$ 10,96	R\$ 109,60
12390	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 16" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	4,00000	R\$ 14,57	R\$ 58,28
16472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00000	R\$ 6,63	R\$ 39,78
17477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000	R\$ 1.037,90	R\$ 1.037,90
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA P/ PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00000	R\$ 0,81	R\$ 3,24

E. B. B. B.

S

B

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
18076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	R\$ 8,35	R\$ 25,05
18077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA P/ ALÇA PREFORMADA	UN	3,00000	R\$ 8,07	R\$ 24,21
18213	SEINFRA	ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P/ CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000	R\$ 23,69	R\$ 71,07
19066	SEINFRA	ELO FUSÍVEL	UN	3,00000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
19067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO P/ DISTRIBUIÇÃO 15 KV	UN	9,00000	R\$ 22,00	R\$ 198,00
19421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600 Kg, H = 12,00 m, ÉSO APROXIMADO 1.330 Kg	UN	1,00000	R\$ 1.072,00	R\$ 1.072,00
Total Material:						R\$ 15.786,71
Equipamentos:						
10584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHI)	H	4,00000	R\$ 43,18	R\$ 172,72
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	12,00000	R\$ 126,29	R\$ 1.515,48
Total Equipamento:						R\$ 1.688,20
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 16,77	R\$ 268,32
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	16,00000	R\$ 27,14	R\$ 434,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 20,77	R\$ 332,32
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
Total Mão de Obra:						R\$ 1.283,68
Serviços:						
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50 mm ²	M	35,00000	R\$ 47,40	R\$ 1.659,00
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 16 mm ²	M	2,00000	R\$ 15,18	R\$ 30,36
C0557	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 95 mm ²	M	40,00000	R\$ 63,95	R\$ 2.558,14
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80 x 80 x 80 cm	UN	1,00000	R\$ 444,31	R\$ 444,31
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16 mm ²	UN	2,00000	R\$ 8,98	R\$ 17,96
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35 mm ²	UN	2,00000	R\$ 11,04	R\$ 22,08
C1021	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 32 mm (1")	UN	1,00000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
C1026	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 85 mm (3")	UN	2,00000	R\$ 54,95	R\$ 109,90
C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	M	9,00000	R\$ 12,97	R\$ 116,73
C1192	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 85 mm (3")	M	12,00000	R\$ 53,95	R\$ 647,42
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP. = 10 cm, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000	R\$ 106,98	R\$ 6,42
C1710	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	UN	4,00000	R\$ 3,10	R\$ 12,40
C1715	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 85 mm (3")	UN	6,00000	R\$ 25,58	R\$ 153,45
C2454	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATÉ 120 mm ²	UN	4,00000	R\$ 23,34	R\$ 93,36
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI = 30 x 30 x 50 cm	UN	6,00000	R\$ 157,37	R\$ 944,22

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000	R\$ 40,74	R\$ 285,18
C4816	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A C/ CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000	R\$ 855,47	R\$ 855,47
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40 m	UN	6,00000	R\$ 102,57	R\$ 615,42
Total Serviços:						R\$ 8.579,77
Total Simples:						R\$ 27.338,36
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 6.014,44
Valor c/ BDI:						R\$ 33.352,80
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 8.248,02
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 25.104,78
4.10.4		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA / 13.800 - 380 / 220 V	UN			R\$ 30.348,75
		Material:				
10336	SEINFRA	CABO COBRE NU 25 mm ²	M	25,00000	R\$ 18,22	R\$ 455,50
10549	SEINFRA	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A - RUPTURA 1.200 A	UN	3,00000	R\$ 280,04	R\$ 840,12
10914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO - PADRÃO COELCE	UN	5,00000	R\$ 75,08	R\$ 375,40
11272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175 mm DE VIDRO	UN	9,00000	R\$ 71,87	R\$ 646,83
11549	SEINFRA	OLHAL P/ PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000	R\$ 12,41	R\$ 37,23
11563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00000	R\$ 188,08	R\$ 564,24
11768	SEINFRA	QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15 KV	UN	1,00000	R\$ 631,00	R\$ 631,00
12145	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150 KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380 / 1220 V, USO EM POSTE, C/ SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNDSELL 6,5, NORMA NBR:5440 / 2014	UN	1,00000	R\$ 12.096,07	R\$ 12.096,07
12389	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 14" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	10,00000	R\$ 10,96	R\$ 109,60
12390	SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8" x 16" C/ ARRUELAS / PORCA	UN	4,00000	R\$ 14,57	R\$ 58,28
16472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00000	R\$ 6,63	R\$ 39,78
17477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000	R\$ 1.037,90	R\$ 1.037,90
18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA P/ PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
18076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	R\$ 8,35	R\$ 25,05
18077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA P/ ALÇA PREFORMADA	UN	3,00000	R\$ 8,07	R\$ 24,21
18213	SEINFRA	ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P/ CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000	R\$ 23,69	R\$ 71,07
19066	SEINFRA	ELO FUSÍVEL	UN	3,00000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
19067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO P/ DISTRIBUIÇÃO 15 KV	UN	9,00000	R\$ 22,00	R\$ 198,00
19421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600 Kg, H = 12,00 m, ESO APROXIMADO 1.330 Kg	UN	1,00000	R\$ 1.072,00	R\$ 1.072,00
Total Material:						R\$ 18.292,15
Equipamentos:						

P.M.O. SANTANA DO CARIRI
 FL. 551
 Rubrica

(Handwritten signatures and marks)

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
10584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHI)	H	4,00000	R\$ 43,18	R\$ 172,72
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	12,00000	R\$ 126,29	R\$ 1.515,48
					Total Equipamento:	R\$ 1.688,20
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 16,77	R\$ 268,32
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	16,00000	R\$ 27,14	R\$ 434,24
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 20,77	R\$ 332,32
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	16,00000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
					Total Mão de Obra:	R\$ 1.283,68
Serviços:						
C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50 mm ²	M	35,00000	R\$ 47,40	R\$ 1.659,00
C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 16 mm ²	M	2,00000	R\$ 15,18	R\$ 30,36
C0551	SEINFRA	CABO EM PVC 1.000 V 185 mm ²	M	40,00000	R\$ 127,51	R\$ 5.100,40
C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80 x 80 x 80 cm	UN	1,00000	R\$ 444,31	R\$ 444,31
C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16 mm ²	UN	2,00000	R\$ 8,98	R\$ 17,96
C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35 mm ²	UN	2,00000	R\$ 11,04	R\$ 22,08
C1021	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 32 mm (1")	UN	1,00000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
C1027	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL D = 110 mm (4")	UN	2,00000	R\$ 80,03	R\$ 160,06
C1107	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	M	9,00000	R\$ 12,97	R\$ 116,73
C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 110 mm (4")	M	12,00000	R\$ 75,23	R\$ 902,76
C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP. = 10 cm, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000	R\$ 106,98	R\$ 6,42
C1710	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32 mm (1")	UN	4,00000	R\$ 3,10	R\$ 12,40
C1716	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D = 110 mm (4")	UN	6,00000	R\$ 37,90	R\$ 227,40
C2456	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSAO PI CABOS ATÉ 240 mm ²	UN	8,00000	R\$ 30,82	R\$ 246,54
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI = 30 x 30 x 50 cm	UN	6,00000	R\$ 157,37	R\$ 944,22
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000	R\$ 40,74	R\$ 285,18
C4817	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A C/ CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000	R\$ 985,66	R\$ 985,66
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40 m	UN	6,00000	R\$ 102,57	R\$ 615,42
					Total Serviços:	R\$ 11.784,85

Total Simples: R\$ 33.048,88

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 7.270,75

Valor c/ BDI: R\$ 40.319,63

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 9.970,89

*EPN**S**EP*

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02**

Rúbrica

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Pregão Unit.	Pregão Total
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 30.348,75

4.11 RETIRADAS DE MATERIAIS E RECOMPOSIÇÕES

4.11.1		RETIRADA DE SUPORTE METÁLICO DE LUMINÁRIA OU PROJETOR	UN			R\$ 214,21
--------	--	---	----	--	--	------------

Equipamentos:

91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
-------	--------	--	---	---------	------------	------------

Total Equipamento: R\$ 195,73

Mão de Obra:

12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77

Total Mão de Obra: R\$ 37,54

Total Simples: R\$ 233,27

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 51,32

Valor c/ BDI: R\$ 284,59

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 70,38

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 214,21

4.11.2		RETIRADA DE REATOR EXTERNO / INTERNO	UN			R\$ 128,53
--------	--	--------------------------------------	----	--	--	------------

Equipamentos:

91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,60000	R\$ 195,73	R\$ 117,44
-------	--------	--	---	---------	------------	------------

Total Equipamento: R\$ 117,44

Mão de Obra:

12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 16,77	R\$ 10,06

Total Mão de Obra: R\$ 22,52

Total Simples: R\$ 139,96

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 30,79

Valor c/ BDI: R\$ 170,75

Desconto Pregão 24,73%: R\$ 42,23

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 128,53

4.11.3		RETIRADA DE RELÉ FOTOELÉTRICO	UN			R\$ 128,53
--------	--	-------------------------------	----	--	--	------------

Equipamentos:

Assinaturas e rubricas manuscritas

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI / CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLOIÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,60000	R\$ 195,73	R\$ 117,44
Total Equipamento:						R\$ 117,44
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
Total Mão de Obra:						R\$ 22,52
Total Simples:						R\$ 139,96
Encargos Sociais:						<i>incluso</i>
Valor BDI 22,00%:						R\$ 30,79
Valor c/ BDI:						R\$ 170,75
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 42,23
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 128,53
4.11.4		RETIRADA DE LUMINÁRIA INSTALADA EM BRAÇO DE IP	UN			R\$ 214,21
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
Total Equipamento:						R\$ 195,73
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
Total Mão de Obra:						R\$ 37,54
Total Simples:						R\$ 233,27
Encargos Sociais:						<i>incluso</i>
Valor BDI 22,00%:						R\$ 51,32
Valor c/ BDI:						R\$ 284,59
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 70,38
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 214,21
4.11.5		RETIRADA DE BRAÇO DE IP	UN			R\$ 214,21
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
Total Equipamento:						R\$ 195,73
Mão de Obra:						



Empel.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21 SINAPI 01/22 SEINFRA 27.1 COTAÇÕES

DESCONTO PREGÃO BDI: DATA:

24,73% 22,00% 07/11/2022

VERSÃO COM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
Total Mão de Obra:						R\$ 37,54
Total Simples:						R\$ 233,27
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 51,32
Valor c/ BDI:						R\$ 284,59
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 70,38
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 214,21
4.11.6		RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN			R\$ 451,33
Equipamentos:						
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 126,29	R\$ 378,87
Total Equipamento:						R\$ 378,87
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,00000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
Total Mão de Obra:						R\$ 112,62
Total Simples:						R\$ 491,49
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 108,13
Valor c/ BDI:						R\$ 599,62
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 148,28
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 451,33
4.11.7		RETIRADA DE CONDUTORES	M			R\$ 128,53
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,60000	R\$ 195,73	R\$ 117,44
Total Equipamento:						R\$ 117,44
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
Total Mão de Obra:						R\$ 22,52
Total Simples:						R\$ 139,96
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 30,79

Arroja

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

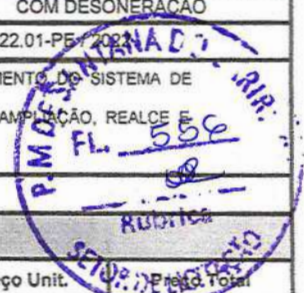
Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
						Valor c/ BDI: R\$ 170,75
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 42,23
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 128,53
4.11.8		RETIRADA DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO	UN			R\$ 128,53
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,60000	R\$ 195,73	R\$ 117,44
						Total Equipamento: R\$ 117,44
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
						Total Mão de Obra: R\$ 22,52
						Total Simples: R\$ 139,96
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 30,79
						Valor c/ BDI: R\$ 170,75
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 42,23
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 128,53
4.11.9		RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO APARENTE LEVE ATÉ 3"	M			R\$ 171,37
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,80000	R\$ 195,73	R\$ 156,58
						Total Equipamento: R\$ 156,58
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
						Total Mão de Obra: R\$ 30,04
						Total Simples: R\$ 186,62
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 41,06
						Valor c/ BDI: R\$ 227,68
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 56,31
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 171,37
4.11.10		RETIRADA DE METRO DE ELETRODUTO - PVC OU CORRUGADO PEAD EMBUTIDO NO PISO ATÉ 3"	M			R\$ 128,53
Equipamentos:						



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	0,60000	R\$ 195,73	R\$ 117,44
						Total Equipamento: R\$ 117,44
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
						Total Mão de Obra: R\$ 22,52
						Total Simples: R\$ 139,96
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 30,79
						Valor c/ BDI: R\$ 170,75
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 42,23
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 128,53

5.0 SERVIÇOS

5.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS		H			R\$ 366,72
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
						Total Equipamento: R\$ 195,73
Mão de Obra:						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,00000	R\$ 81,85	R\$ 81,85
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,00000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SEINFRA	SERVEENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
						Total Mão de Obra: R\$ 203,62
						Total Simples: R\$ 399,35
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 87,86
						Valor c/ BDI: R\$ 487,21
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 120,48
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 366,72

Amorim

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
5.2		DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS	H			R\$ 476,74
		Equipamentos:				
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,30000	R\$ 195,73	R\$ 254,45
					Total Equipamento:	R\$ 254,45
		Mão de Obra:				
I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,30000	R\$ 81,85	R\$ 106,41
I1088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,30000	R\$ 27,14	R\$ 35,28
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,30000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,30000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,30000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,30000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
I2395	SEINFRA	PINTOR	H	1,30000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
					Total Mão de Obra:	R\$ 264,71
Total Simples:						R\$ 519,16
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 114,22
Valor c/ BDI:						R\$ 633,38
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 156,63
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 476,74
5.3		DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS	H			R\$ 553,71
		Equipamentos:				
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
					Total Equipamento:	R\$ 195,73
		Mão de Obra:				
I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	2,00000	R\$ 81,85	R\$ 163,70
I1088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	2,00000	R\$ 27,14	R\$ 54,28
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,00000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,00000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,00000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
I2395	SEINFRA	PINTOR	H	2,00000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
					Total Mão de Obra:	R\$ 407,24



Assinatura: *[Handwritten Signature]*

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

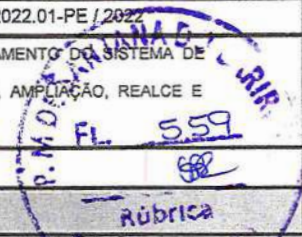
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ 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

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
						Total Simples: R\$ 602,97
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 132,65
						Valor c/ BDI: R\$ 735,62
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 181,92
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 553,71
5.4		DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO DIURNO - DIAS ÚTEIS	H			R\$ 161,44
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
						Total Equipamento: R\$ 29,27
Mão de Obra:						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,00000	R\$ 81,85	R\$ 81,85
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,00000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
						Total Mão de Obra: R\$ 146,53
						Total Simples: R\$ 175,80
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 38,68
						Valor c/ BDI: R\$ 214,48
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 53,04
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 161,44
5.5		DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE PERÍODO NOTURNO - DIAS ÚTEIS	H			R\$ 193,72
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,20000	R\$ 29,27	R\$ 35,12
						Total Equipamento: R\$ 35,12
Mão de Obra:						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,20000	R\$ 81,85	R\$ 98,22
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,20000	R\$ 27,14	R\$ 32,57
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,20000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
						Total Mão de Obra: R\$ 175,83
						Total Simples: R\$ 210,95
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 46,41
						Valor c/ BDI: R\$ 257,36

*Amorim**S**off*

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefone: (85)9-9906-4229

CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

FONTES

ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI / CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REAJUSTE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 63,64
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 193,72
5.6		DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE - DURANTE OS DIAS DE DOMINGOS E FERIADOS	H			R\$ 290,60
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,80000	R\$ 29,27	R\$ 52,69
					Total Equipamento:	R\$ 52,69
Mão de Obra:						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,80000	R\$ 81,85	R\$ 147,33
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,80000	R\$ 27,14	R\$ 48,85
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,80000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,80000	R\$ 16,77	R\$ 30,19
					Total Mão de Obra:	R\$ 263,76
					Total Simples:	R\$ 316,45
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 69,62
					Valor c/ BDI:	R\$ 386,07
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 95,47
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 290,60
5.7		DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO C/ CESTO AÉREO	H			R\$ 224,67
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,25000	R\$ 195,73	R\$ 244,66
					Total Equipamento:	R\$ 244,66
					Total Simples:	R\$ 244,66
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 53,83
					Valor c/ BDI:	R\$ 298,49
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 73,81
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 224,67
5.8		DISPONIBILIDADE DE CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	H			R\$ 150,77
Equipamentos:						
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,30000	R\$ 126,29	R\$ 164,18
					Total Equipamento:	R\$ 164,18
					Total Simples:	R\$ 164,18
					Encargos Sociais:	Incluso

Elaborado por: