

**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

SEINFRA 27.1 CE	ORSE 12/2021	SINAPI 01/2022
VERSÃO	DESCONTO PREGÃO	BDI:
COM DESONERAÇÃO	18,00%	22,00%

Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI / CE****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 COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA****COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
1.1	SERVIÇO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO INTEGRAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE SANTANA DO CARIRI, DE 2.479 PONTOS LUMINOSOS, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E CALL CENTER - PONTOS LUMINOSOS 2.479 PONTOS LUMINOSOS x 12 MESES						R\$ 25,50
1.0 MÃO DE OBRA:							
Código	Fonte	1.1 Operacional	Quantidade	Salário Base R\$	Periculosidade %	Insalubridade %	Total Mensal
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	1,00	R\$ 4.569,40	30,00%		R\$ 5.940,22
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,00	R\$ 3.689,40	30,00%		R\$ 4.796,22
Subtotal Pessoal Operacional:							R\$ 10.736,44
Código	Fonte	1.2 Administrativo	Quantidade	Salário Base R\$	Periculosidade %	Insalubridade %	Total Mensal
16582	SEINFRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	0,50	R\$ 23.218,26	30,00%		R\$ 15.091,87
11086	SEINFRA	ELETROTECNICO	0,50	R\$ 5.970,80	30,00%		R\$ 3.861,02
18597	SEINFRA	GERENTE ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO	0,50	R\$ 6.129,39			R\$ 3.064,70
Subtotal Pessoal Técnico e Administrativo:							R\$ 22.037,59
SUBTOTAL ITEM 1.0 - MÃO DE OBRA (MÊS)							R\$ 32.774,03
2.0 LEIS SOCIAIS:							
Código	Fonte	Taxas de Encargos Sociais			%		Total Mensal
		2.1 Taxas de Encargos Sociais Mão de Obra			83,85 %		INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 2.0 - LEIS SOCIAIS (MÊS)							INCLUSO
3.0 MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS:							
Código	Fonte	3.1 Ferramentas	Quantidade	Preço Unit.			Total Mensal
		Kit Ferramentas (Depreciação)	1,00	R\$ 76,32			R\$ 76,32
SUBTOTAL ITEM 3.1 - FERRAMENTAS (MÊS)							R\$ 76,32
BASE DE PONTOS			2.479				
Código	Fonte	3.2 Materiais p/ Manutenção	Unidade	Quantidade Anual	Preço Unit.		Total Mensal
11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR SÓDIO DE 70 W	UN.	7,00	R\$ 30,90		R\$ 216,30
11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR SÓDIO DE 220 W	UN.	1,00	R\$ 45,88		R\$ 45,88
11480	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR SÓDIO DE 260 W	UN.	1,00	R\$ 53,50		R\$ 53,50
18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70 W	UN.	5,00	R\$ 36,04		R\$ 180,20
11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150 W	UN.	3,00	R\$ 41,37		R\$ 124,11
11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W	UN.	3,00	R\$ 60,89		R\$ 182,67
11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W	UN.	2,00	R\$ 73,50		R\$ 147,00
11485	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2.000 W	UN.	1,00	R\$ 356,32		R\$ 356,32
11777	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1.000 W	UN.	1,00	R\$ 370,00		R\$ 370,00
11776	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO DE 70 W	UN.	2,00	R\$ 51,97		R\$ 103,94
11782	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO DE 360 W	UN.	2,00	R\$ 154,63		R\$ 309,26
19474	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO / VAPOR DE MERCÚRIO C/ CAPACITOR / IGNITOR DE 125 ATÉ 150 W	UN.	5,00	R\$ 68,89		R\$ 343,45
19475	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO / VAPOR DE MERCÚRIO C/ CAPACITOR / IGNITOR DE 250 W	UN.	5,00	R\$ 99,99		R\$ 499,95
11778	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO / VAPOR DE MERCÚRIO C/ CAPACITOR / IGNITOR DE 400 W	UN.	3,00	R\$ 118,08		R\$ 354,24
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA DE 1.000 W, C/ SUPORTE	UN.	21,00	R\$ 34,90		R\$ 732,90
39380	SINAPI	BASE P/ RELÉ C/ SUPORTE METÁLICO	UN.	18,00	R\$ 27,83		R\$ 500,94
16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN.	2,00	R\$ 8,98		R\$ 17,96
20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 mm x 20 m	UN.	4,00	R\$ 8,90		R\$ 35,60
SUBTOTAL ITEM 3.2 - MATERIAIS P/ MANUTENÇÃO (ANO)							R\$ 4.574,22

Assinatura - 1 *S* *[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	ROBOTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	10/10/2022
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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
2.0 GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
2.1		GEORREFERENCIAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS EXISTENTES NO PARQUE	PT			R\$ 22,50
Equipamentos p/ Cadastro:						
18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	0,20000	R\$ 0,49	R\$ 0,10
18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET P/ USO DO TABLET	H	0,20000	R\$ 0,26	R\$ 0,05
Total Equipamento p/ Cadastro:						R\$ 0,15
Equipamentos:						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,20000	R\$ 75,05	R\$ 15,01
Total Equipamento:						R\$ 15,01
Mão de Obra:						
16033	SEINFRA	CADASTRADOR	H	0,20000	R\$ 16,42	R\$ 3,28
Total Mão de Obra:						R\$ 3,28
Total Simples:						R\$ 18,44
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 4,06
Valor c/ BDI:						R\$ 22,50
Desconto Pregão 0,00%:						
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 22,50
2.3		EMPLAQUETAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS EXISTENTES NO PARQUE	PT			R\$ 23,81
Material:						
16422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
16423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
17413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUMÍNIO 2,50 x 5,00	UN	1,00000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
Total Material:						R\$ 9,93
Equipamentos:						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,10000	R\$ 75,05	R\$ 7,51
Total Equipamento:						R\$ 7,51
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
Total Mão de Obra:						R\$ 2,08
Total Simples:						R\$ 19,52
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 4,29

Braga

S

**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 279	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	RUBRICA
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERACAO	

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Valor c/ BDI:	R\$ 23,81
					Desconto Pregão 0,00%:	
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 23,81

3.0 PROJETOS EXECUTIVOS E CONSULTORIA

3.1 ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS - PREÇO POR PONTO LUMINOSOS UN R\$ 32,64

Mão de Obra:

12140 SEINFRA TRABALHO PROFISSIONAL UT 1,00000 R\$ 26,75 R\$ 26,75

Total Mão de Obra: R\$ 26,75

Total Simples: R\$ 26,75

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 5,89

Valor c/ BDI: R\$ 32,64

Desconto Pregão 0,00%:

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 32,64

3.2 CONSULTORIA TRIBUTÁRIA E TARIFÁRIA - LEI DA CIP (CONTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA) UN R\$ 21,09

Material:

10760 SEINFRA PLOTTER (CHP) H 1,00000 R\$ 5,01 R\$ 5,01

Total Material: R\$ 5,01

Mão de Obra:

12322 SEINFRA ELETRICISTA H 0,15000 R\$ 81,85 R\$ 12,28

Total Mão de Obra: R\$ 12,28

Total Simples: R\$ 17,29

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI 22,00%: R\$ 3,80

Valor c/ BDI: R\$ 21,09

Desconto Pregão 0,00%:

Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 21,09

4.0 OBRAS DE MELHORIA E MODERNIZAÇÃO C/ TECNOLOGIA LED, AMPLIAÇÃO DE REDE DE IP, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, ILUMINAÇÃO DE FESTIVIDADE E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

4.1 INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS

4.1.1 LÂMPADA DE 70 W UN R\$ 247,31

Material:

18351 SEINFRA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70 W UN 1,00000 R\$ 36,04 R\$ 36,04

Total Material: R\$ 36,04

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

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

Telefons: (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	COTACÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	07/11/2022
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONEROSIDADE	

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
11486	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250 W / 220 V	UN	1,00000	R\$ 60,89	R\$ 60,89
						Total Material: R\$ 60,89
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\$ 294,16
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 64,72
						Valor c/ BDI: R\$ 358,88
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 88,75
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 270,13
4.1.4		LÂMPADA DE 400 W	UN			R\$ 281,71
Material:						
11487	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400 W / 220 V	UN	1,00000	R\$ 73,50	R\$ 73,50
						Total Material: R\$ 73,50
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\$ 306,77
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 67,49
						Valor c/ BDI: R\$ 374,26
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 92,55
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 281,71

Assinaturas:

**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 DESENERAÇÃO	

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
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\$ 269,31
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 59,25
						Valor c/ BDI: R\$ 328,56
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 81,25
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 247,31
4.1.2	LÂMPADA DE 150 W		UN			R\$ 252,20
Material:						
11484	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150 W / 220 V	UN	1,00000	R\$ 41,37	R\$ 41,37
					Total Material:	R\$ 41,37
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	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\$ 274,64
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 60,42
						Valor c/ BDI: R\$ 335,06
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 82,86
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 252,20
4.1.3	LÂMPADA DE 250 W		UN			R\$ 270,13
Material:						

**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 DESONERADA	

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
4.1.5		LÂMPADA DE 1.000 W	UN			R\$ 411,65
		Material:				
11487	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1.000 W	UN	1,00000	R\$ 215,00	R\$ 215,00
					Total Material:	R\$ 215,00
		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\$ 448,27
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 98,62
						Valor c/ BDI: R\$ 546,89
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 135,24
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 411,65
4.1.6		LÂMPADA DE 2.000 W	UN			R\$ 553,98
		Material:				
11485	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 2.000 W	UN	1,00000	R\$ 370,00	R\$ 370,00
					Total Material:	R\$ 370,00
		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\$ 603,27
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 132,72
						Valor c/ BDI: R\$ 735,99
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 182,01

*Albino**J**JA*

**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-RE

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$						553,98
4.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS FECHADAS EM ALUMÍNIO INJETADO					
4.2.1	LUMINÁRIA FECHADA C/ LÂMPADA DE VAPOR - 70 W ATÉ 150 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO					R\$ 814,59
Material:						
16697	SEINFRA	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MOD. TP-295 VP-40, FAB. TRÓPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 345,38	R\$ 345,38
11484	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150 W / 220 V	UN	1,00000	R\$ 41,37	R\$ 41,37
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1.000 W, C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
19474	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO / VAPOR DE MERCÚRIO, C/ CAPACITOR / IGNITOR DE 125 ATÉ 150 W	UN	1,00000	R\$ 68,69	R\$ 68,69
3283	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLST 3 x 2,5 mm ² , 450 / 750V	M	5,00000	R\$ 9,36	R\$ 46,80
Total Material:						R\$ 537,14
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	1,50000	R\$ 195,73	R\$ 293,60
Total Equipamento:						R\$ 293,60
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\$ 887,06
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 195,15
Valor c/ BDI:						R\$ 1.082,21
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 267,63
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 814,59
4.2.2	LUMINÁRIA FECHADA C/ LÂMPADA DE VAPOR - 250 W ATÉ 400 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO					R\$ 889,45
Material:						
16697	SEINFRA	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MOD. TP-295 VP-40, FAB. TRÓPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 345,38	R\$ 345,38
11487	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400 W / 220 V	UN	1,00000	R\$ 73,50	R\$ 73,50
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1.000 W, C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
11778	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400 W	UN	1,00000	R\$ 118,08	R\$ 118,08
3283	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLST 3 x 2,5 mm ² , 450 / 750V	M	5,00000	R\$ 9,36	R\$ 46,80
Total Material:						R\$ 618,66
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	1,50000	R\$ 195,73	R\$ 293,60



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 DESCONTO PREGÃO	

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Total Equipamento:	R\$ 293,60
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\$ 968,58
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 213,09
						Valor c/ BDI: R\$ 1.181,67
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 292,22
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 889,45
4.2.3		PROJETOR DE 1.000 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO	UN			R\$ 1.115,49
Material:						
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1.000 W, C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
19465	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/ LÂMPADA DE 500 W ATÉ 1.000 W	UN	1,00000	R\$ 165,00	R\$ 165,00
11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1.000 W	UN	1,00000	R\$ 356,32	R\$ 356,32
11483	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1.000 W	UN	1,00000	R\$ 215,00	R\$ 215,00
3283	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLST 3 x 2,5 mm ² , 450 / 750V	M	10,00000	R\$ 9,36	R\$ 93,60
					Total Material:	R\$ 864,82
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	1,50000	R\$ 195,73	R\$ 293,60
					Total Equipamento:	R\$ 293,60
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\$ 1.214,74
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 267,24
						Valor c/ BDI: R\$ 1.481,98
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 366,49
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.115,49
4.2.4		PROJETOR DE 2.000 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO	UN			R\$ 2.233,62
Material:						

P. M. O. SANTANA DO CARIRI
 490
 Rubrica
 SEIDE ELIOZABETH

Asss.
 [Handwritten signatures]

**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

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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
11485	SEINFRA	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 2.000 W	UN	1,00000	R\$ 370,00	R\$ 370,00
8394	ORSE	PROJETOR FECHADO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ALETAS, REFLETOR EM ALUMÍNIO REFLETAL, LISO ANODIZADO, LENTE EM CRISTAL TEMPERADO, SUPORTE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALV, C/ SOQUETE E-40, PINTADO NA COR CINZA MARTELADO, DA REEME, REF. MA-326 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 616,93	R\$ 616,93
11777	SEINFRA	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2.000 W / 220 V - FF / 220 V - FN	UN	1,00000	R\$ 967,00	R\$ 967,00
3283	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLST 3 x 2,5 mm ² , 450 / 750V	M	10,00000	R\$ 9,36	R\$ 93,60
10502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1.000 W, C/ SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
Total Material:						R\$ 2.082,43
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,50000	R\$ 195,73	R\$ 293,60
Total Equipamento:						R\$ 293,60
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\$ 2.432,35
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 535,12
Valor c/ BDI:						R\$ 2.967,47
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 733,85
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 2.233,62

4.3 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E PROJETORES LED INC. P/ TELEGESTÃO

4.3.1		LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL C/ O SISTEMA DE TELEGESTÃO DE 50 W ATÉ 58 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS	UN			R\$ 1.091,39
Material:						
12774	ORSE	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, GARANTIA 05 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 955,22	R\$ 955,22
Total Material:						R\$ 955,22
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 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:						

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 DESONERVAÇÃO	

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 01**

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\$ 1.188,49
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 261,47
						Valor c/ BDI: R\$ 1.449,96
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 358,57
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.091,39
4.3.2		LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL C/ O SISTEMA DE TELEGESTÃO DE 70 W ATÉ 90 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS	UN			R\$ 1.158,87
Material:						
12775	ORSE	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, GARANTIA 05 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 1.028,70	R\$ 1.028,70
						Total Material: R\$ 1.028,70
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\$ 1.261,97
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 277,63
						Valor c/ BDI: R\$ 1.539,60
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 380,74
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.158,87
4.3.3		LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL C/ O SISTEMA DE TELEGESTÃO DE 96 W ATÉ 100 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS	UN			R\$ 1.309,26
Material:						

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

Telefona: (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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Rubrica	Total
12776	ORSE	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, GARANTIA 05 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 1.192,48	R\$	1.192,48
						Total Material:	R\$ 1.192,48
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\$ 1.425,75
						Encargos Sociais:	Incluso
						Valor BDI 22,00%:	R\$ 313,67
						Valor c/ BDI:	R\$ 1.739,42
						Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 430,15
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 1.309,26

4.3.4		LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL C/ O SISTEMA DE TELEGESTÃO DE 150 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS	UN			R\$	1.563,79
Material:							
12778	ORSE	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, GARANTIA 05 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 1.469,65	R\$	1.469,65
						Total Material:	R\$ 1.469,65
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\$ 1.702,92
Encargos Sociais: *Incluso*

Handwritten signatures and initials.

**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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Valor BDI 22,00%: R\$ 374,64	
					Valor c/ BDI: R\$ 2.077,56	
					Desconto Pregão 24,73%: R\$ 513,77	
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.563,79	
4.3.5		LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPATÍVEL C/ O SISTEMA DE TELEGESTÃO DE 180 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W, DRIVE DIMERIZÁVEL, TOMADA 7 PINOS	UN			R\$ 2.254,15
Material:						
13198	ORSE	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 180 W, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 120 LM / W, GARANTIA 05 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 2.221,43	R\$ 2.221,43
					Total Material: R\$ 2.221,43	
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\$ 2.454,70	
					Encargos Sociais: Incluso	
					Valor BDI 22,00%: R\$ 540,03	
					Valor c/ BDI: R\$ 2.994,73	
					Desconto Pregão 24,73%: R\$ 740,59	
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 2.254,15	
4.3.6		PROJETOR EM LED 150 W, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W	UN			R\$ 2.160,76
Material:						
13786	ORSE	REFLETOR MODULAR LED 150 W, DC C/ DPS 3 x 50 W 90° 5.000 K, 150 LM / W, ALUMÍNIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLD-DCDPS-90-150-50-3C-ME DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 2.119,73	R\$ 2.119,73
					Total Material: R\$ 2.119,73	
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	

Assinatura: [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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
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\$ 2.353,00
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 517,66
					Valor c/ BDI:	R\$ 2.870,66
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 709,90
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 2.160,76
4.3.7		PROJETOR EM LED 200 W, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W	UN			R\$ 2.648,01
Material:						
13787	ORSE	REFLETOR MODULAR LED 200 W, DC C/ DPS 4 x 50 W 90° 5.000 K, 150 LM / W, ALUMÍNIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLD-DGDPS-90-150-50-3C-ME DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 2.650,33	R\$ 2.650,33
					Total Material:	R\$ 2.650,33
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\$ 2.883,60
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 634,39
					Valor c/ BDI:	R\$ 3.517,99
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 869,99
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 2.648,01
4.3.8		PROJETOR EM LED 300 W, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, SELO "A" INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ., FP 0,95, PROT. DPS 10 KV, IP66, IK09, TEMP. COR ≥ 4.000 K, IRC = OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000 h, 130 LM / W	UN			R\$ 3.664,89
Material:						
13810	ORSE	REFLETOR MODULAR LED 300 W, DC C/ DPS 6 x 50 W 90° 5.000 K, 150 LM / W, ALUMÍNIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLD-DGDPS-90-150-50-3C-ME DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 3.757,69	R\$ 3.757,69
					Total Material:	R\$ 3.757,69



Então/pe

**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, AMPERAGEM, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
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\$ 3.990,96
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 878,01
						Valor c/ BDI: R\$ 4.868,97
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 1.204,08
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 3.664,89
4.3.9		BALIZADOR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO P/ UMA LÂMPADA LED 7 W	UN			R\$ 231,09
Material:						
19122	SEINFRA	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO P/ UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7 W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92	UN	1,00000	R\$ 135,00	R\$ 135,00
						Total Material: R\$ 135,00
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	0,50000	R\$ 195,73	R\$ 97,87
						Total Equipamento: R\$ 97,87
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\$ 18,77
						Total Simples: R\$ 251,65
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 55,36
						Valor c/ BDI: R\$ 307,01
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 75,92
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 231,09
4.3.10		LUMINÁRIA LED PLAFON 12 / 13 W	UN			R\$ 127,17

**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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
Material:						
39385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12 / 13 W, D = 17 cm	UN	1,00000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
						Total Material: R\$ 21,83
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	0,50000	R\$ 195,73	R\$ 97,87
						Total Equipamento: R\$ 97,87
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\$ 18,77
						Total Simples: R\$ 138,48
						Encargos Sociais: Includo
						Valor BDI 22,00%: R\$ 30,47
						Valor c/ BDI: R\$ 168,95
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 41,78
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 127,17

4.4 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO P / LUMINÁRIAS LED

4.4.1	MÓDULO DE TELEGESTÃO		UN			R\$ 728,46
Material:						
CT 01	COTAÇÃO	MÓDULO DE TELEGESTÃO	UN	1,00000	R\$ 560,00	R\$ 560,00
						Total Material: R\$ 560,00
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\$ 793,27
						Encargos Sociais: Includo
						Valor BDI 22,00%: R\$ 174,52
						Valor c/ BDI: R\$ 967,79



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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Desconto Pregão 24,73%	R\$ 239,33
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 728,46
4.4.2		CONTROLADOR DE DADOS - GETAWAY	UN			R\$ 10.590,99
Material:						
CT 02	COTAÇÃO	CONTROLADOR DE DADOS - GETAWAY	UN	1,00000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00
					Total Material:	R\$ 11.300,00
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:						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
					Total Mão de Obra:	R\$ 37,54
					Total Simples:	R\$ 11.533,27
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 2.537,32
					Valor c/ BDI:	R\$ 14.070,59
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 3.479,60
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 10.590,99
4.4.3		SOFTWARE P/ SISTEMA DE TELEGESTÃO	UN			R\$ 78.217,94
Material:						
CT 03	COTAÇÃO	SOFTWARE P/ SISTEMA DE TELEGESTÃO	UN	1,00000	R\$ 83.540,00	R\$ 83.540,00
					Total Material:	R\$ 83.540,00
Mão de Obra:						
I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	20,00000	R\$ 81,85	R\$ 1.637,00
					Total Mão de Obra:	R\$ 1.637,00
					Total Simples:	R\$ 85.177,00
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 18.738,94
					Valor c/ BDI:	R\$ 103.915,94
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 25.698,00
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 78.217,94
4.4.4		LICENÇA DE SOFTWARE DE TELEGESTÃO - MENSALMENTE	UN			R\$ 2,55
Material:						



Empresa:

**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

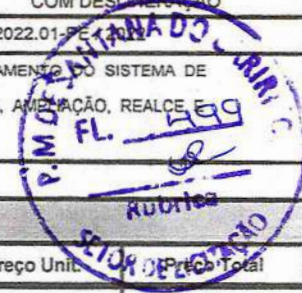
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

Licitação: 10.10.2022.01-5

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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
CT 04	COTAÇÃO	LICENÇA DE SOFTWARE DE TELEGESTÃO	UN	1,00000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
						Total Material: R\$ 0,50
Equipamentos:						
10731	SEINFRA	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,10000	R\$ 0,97	R\$ 0,10
						Total Equipamento: R\$ 0,10
Mão de Obra:						
12384	SEINFRA	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,10000	R\$ 21,81	R\$ 2,18
						Total Mão de Obra: R\$ 2,18
						Total Simples: R\$ 2,78
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 0,61
						Valor c/ BDI: R\$ 3,39
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 0,84
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 2,55

4.5 INSTALAÇÃO DE REATORES

4.5.1	REATOR EXTERNO / INTERNO - 70 W		UN			R\$ 261,94
Material:						
11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70 W	UN	1,00000	R\$ 51,97	R\$ 51,97
						Total Material: R\$ 51,97
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\$ 285,24
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 62,75
						Valor c/ BDI: R\$ 347,99
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 86,06
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 261,94

4.5.2 REATOR EXTERNO / INTERNO - 150 W

4.5.2	REATOR EXTERNO / INTERNO - 150 W		UN			R\$ 277,29
Material:						

ERD... J

**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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO / VAPOR DE MERCÚRIO, C/ CAPACITOR / IGNITOR DE 125 ATÉ 150 W	UN	1,00000	RS 68,69	RS 68,69
						Total Material: R\$ 68,69
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	RS 195,73	RS 195,73
						Total Equipamento: R\$ 195,73
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	RS 20,77	RS 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	RS 16,77	RS 16,77
						Total Mão de Obra: R\$ 37,54
						Total Simples: R\$ 301,96
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 66,43
						Valor c/ BDI: R\$ 368,39
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 91,10
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 277,29
4.5.3	REATOR EXTERNO / INTERNO - 250 W		UN			RS 306,03
Material:						
19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO / VAPOR DE MERCÚRIO, C/ CAPACITOR / IGNITOR DE 250 W	UN	1,00000	RS 99,99	RS 99,99
						Total Material: R\$ 99,99
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	RS 195,73	RS 195,73
						Total Equipamento: R\$ 195,73
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	RS 20,77	RS 20,77
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	RS 16,77	RS 16,77
						Total Mão de Obra: R\$ 37,54
						Total Simples: R\$ 333,26
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 73,32
						Valor c/ BDI: R\$ 406,58
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 100,54
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 306,03

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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
4.5.4	REATOR EXTERNO / INTERNO - 400 W		UN			R\$ 322,64
		Material:				
11778	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W	UN	1,00000	R\$ 118,08	R\$ 118,08
					Total Material:	R\$ 118,08
		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\$ 351,35
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 77,30
Valor c/ BDI:						R\$ 428,65
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 106,00
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 322,64
4.5.5	REATOR EXTERNO / INTERNO - 1.000 W		UN			R\$ 541,42
		Material:				
11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 1.000 W	UN	1,00000	R\$ 356,32	R\$ 356,32
					Total Material:	R\$ 356,32
		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\$ 589,59
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 129,71
Valor c/ BDI:						R\$ 719,30
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 177,88

**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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço/Unid.	Preço Total
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 541,42						
4.5.6		REATOR EXTERNO / INTERNO - 2.000 W	UN			R\$ 1.102,21
		Material:				
8256	ORSE	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2.000 W / 220 V - FF / 220 V - FN	UN	1,00000	R\$ 967,00	R\$ 967,00
					Total Material:	R\$ 967,00
		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\$ 1.200,27
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 264,06
						Valor c/ BDI: R\$ 1.464,33
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 362,12
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 1.102,21
4.6		INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, PARAFUSOS, CINTAS, SUPORTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E FITA DE AÇO INOX				
4.6.1		BRAÇO METÁLICO DE 1.000 mm	UN			R\$ 287,46
		Material:				
12171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	1,00000	R\$ 71,02	R\$ 71,02
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	0,20000	R\$ 82,73	R\$ 16,55
					Total Material:	R\$ 103,05
		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
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					Total Equipamento:	R\$ 158,51
		Mão de Obra:				

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

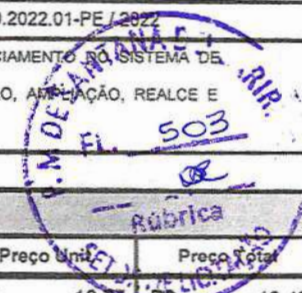
Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

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, APLICAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI- CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
Total Mão de Obra:						R\$ 51,46
Total Simples:						R\$ 313,03
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 68,87
Valor c/ BDI:						R\$ 381,90
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 94,44
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 287,46
4.6.2	BRAÇO METÁLICO DE 2.000 mm		UN			R\$ 352,67
Material:						
12171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	2,00000	R\$ 71,02	R\$ 142,04
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	0,20000	R\$ 82,73	R\$ 16,55
Total Material:						R\$ 174,07
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 180 CV - CHP DIURNO.	H	0,80000	R\$ 195,73	R\$ 156,58
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Total Equipamento:						R\$ 158,51
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
Total Mão de Obra:						R\$ 51,46
Total Simples:						R\$ 384,05
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 84,49
Valor c/ BDI:						R\$ 468,54
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 115,87
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 352,67
4.6.3	BRAÇO METÁLICO DE 3.000 mm		UN			R\$ 417,89
Material:						



Handwritten signature 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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
I2171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	3,00000	R\$ 71,02	R\$ 213,06
I6740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
I1872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	0,20000	R\$ 82,73	R\$ 16,55
						Total Material: R\$ 245,09
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
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
						Total Equipamento: R\$ 158,51
Mão de Obra:						
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
						Total Mão de Obra: R\$ 51,47
						Total Simples: R\$ 455,07
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 100,11
						Valor c/ BDI: R\$ 555,18
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 137,29
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 417,89
4.6.4		BRAÇO METÁLICO DE 4.000 mm	UN			R\$ 483,11
Material:						
I2171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	4,00000	R\$ 71,02	R\$ 284,08
I6740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
I1872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	0,20000	R\$ 82,73	R\$ 16,55
						Total Material: R\$ 316,11
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
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
						Total Equipamento: R\$ 158,51
Mão de Obra:						

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

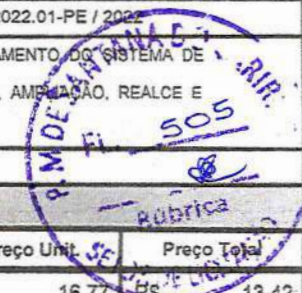
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,80000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
Total Mão de Obra:						R\$ 51,46
Total Simples:						R\$ 526,09
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 115,74
Valor c/ BDI:						R\$ 641,83
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 158,72
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 483,11
4.6.5		BRAÇO ORNAMENTAL DE 1.000 mm, INSTALAÇÃO EM POSTE DT	UN			R\$ 633,71
Material:						
12171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	1,00000	R\$ 71,02	R\$ 71,02
16740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	0,80000	R\$ 82,73	R\$ 66,18
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 0,33 m	M	1,00000	R\$ 13,98	R\$ 13,98
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,50000	R\$ 25,35	R\$ 12,68
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	2,00000	R\$ 24,93	R\$ 49,86
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
11346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50000	R\$ 17,19	R\$ 8,60
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,80000	R\$ 109,75	R\$ 87,80
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67
Total Material:						R\$ 404,25
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
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Total Equipamento:						R\$ 197,66
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
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20000	R\$ 21,43	R\$ 25,72
10121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,20000	R\$ 20,77	R\$ 24,92

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Total Mão de Obra:	R\$ 88,18
					Total Simples:	R\$ 690,09
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 151,82
					Valor c/ BDI:	R\$ 841,91
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 208,20
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 633,71
4.6.6		BRAÇO ORNAMENTAL DE 2.000 mm, INSTALAÇÃO EM POSTE DT	UN			R\$ 750,39
Material:						
I2171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	2,00000	R\$ 71,02	R\$ 142,04
I6740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
I1872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	1,00000	R\$ 82,73	R\$ 82,73
I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 0,33 m	M	1,00000	R\$ 13,98	R\$ 13,98
I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,70000	R\$ 25,35	R\$ 17,75
I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	2,50000	R\$ 24,93	R\$ 62,33
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
I1346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50000	R\$ 17,19	R\$ 8,60
I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00000	R\$ 109,75	R\$ 109,75
I7393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67
					Total Material:	R\$ 531,31
Equipamentos:						
91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.500 Kg, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 9.700 Kg, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO.	H	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					Total Equipamento:	R\$ 197,66
Mão de Obra:						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20000	R\$ 21,43	R\$ 25,72
I0121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,20000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					Total Mão de Obra:	R\$ 88,18

Total Simples: R\$ 817,15

Encargos Sociais: Incluso

E0000/jk...

5

X

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfca - 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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 179,77
					Valor c/ BDI:	R\$ 996,92
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 246,54
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 750,39
4.6.7		BRAÇO ORNAMENTAL DE 3.000 mm, INSTALAÇÃO EM POSTE DT	UN			R\$ 865,07
Material:						
I2171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	3,00000	R\$ 71,02	R\$ 213,06
I6740	SEINFRA	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6" x 2" x 3/16"	M	0,50000	R\$ 30,95	R\$ 15,48
I1872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	1,20000	R\$ 82,73	R\$ 99,28
I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 0,33 m	M	1,00000	R\$ 13,98	R\$ 13,98
I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,80000	R\$ 25,35	R\$ 20,28
I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	3,00000	R\$ 24,93	R\$ 74,79
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
I1346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50000	R\$ 17,19	R\$ 8,60
I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,20000	R\$ 109,75	R\$ 131,70
I7393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67
					Total Material:	R\$ 655,81
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
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,20000	R\$ 1,72	R\$ 2,06
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,20000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
					Total Equipamento:	R\$ 198,04
Mão de Obra:						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,20000	R\$ 21,43	R\$ 25,72
I0121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,20000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					Total Mão de Obra:	R\$ 88,18
					Total Simples:	R\$ 942,03
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 207,25
					Valor c/ BDI:	R\$ 1.149,29
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 284,21

*Assinatura**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 01								
Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total		
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:					R\$	865,07		
4.6.8		SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 01 LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UN			R\$ 346,24		
Material:								
16794	SEINFRA	NÚCLEO P/ 01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 57,70	R\$ 57,70		
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67		
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORCA E ARRUELA	UN	3,00000	R\$ 6,80	R\$ 20,40		
					Total Material:	R\$ 143,77		
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\$ 377,04		
					Encargos Sociais:	Incluso		
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 82,95		
					Valor c/ BDI:	R\$ 459,99		
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 113,75		
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 346,24		
4.6.9		SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 02 LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UN			R\$ 359,37		
Material:								
16797	SEINFRA	NÚCLEO P/ 02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 72,00	R\$ 72,00		
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67		
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORCA E ARRUELA	UN	3,00000	R\$ 6,80	R\$ 20,40		
					Total Material:	R\$ 158,07		
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		

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

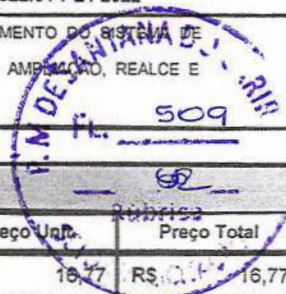
Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
						Total Mão de Obra: R\$ 37,54
						Total Simples: R\$ 391,34
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 86,09
						Valor c/ BDI: R\$ 477,43
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 118,07
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 359,37
4.6.10		SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 03 LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UN			R\$ 380,21
Material:						
16798	SEINFRA	NÚCLEO P/ 03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 94,70	R\$ 94,70
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORCA E ARRUELA	UN	3,00000	R\$ 6,80	R\$ 20,40
						Total Material: R\$ 180,77
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\$ 414,04
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 91,09
						Valor c/ BDI: R\$ 505,13
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 124,92
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 380,21
4.6.11		SUPORTE TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 04 LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM POSTE RC	UN			R\$ 412,55
Material:						
16799	SEINFRA	NÚCLEO P/ 04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 129,92	R\$ 129,92
17393	SEINFRA	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000	R\$ 65,67	R\$ 65,67
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORCA E ARRUELA	UN	3,00000	R\$ 6,80	R\$ 20,40
						Total Material: R\$ 215,99



Assinatura: _____

S _____

**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 01**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unjt.	Preço Total
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\$ 449,26
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 98,84
Valor c/ BDI:						R\$ 548,10
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 135,54
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 412,55
4.6.12		SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 01 LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2.000 mm	UN			R\$ 931,30
Material:						
12171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	2,00000	R\$ 71,02	R\$ 142,04
12165	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 150 mm (6")	M	0,50000	R\$ 265,24	R\$ 132,62
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	1,50000	R\$ 82,73	R\$ 124,10
10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 0,33 m	M	1,00000	R\$ 13,98	R\$ 13,98
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,50000	R\$ 25,35	R\$ 12,68
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	2,00000	R\$ 24,93	R\$ 49,86
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,50000	R\$ 22,58	R\$ 11,29
11346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	1,00000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,50000	R\$ 17,19	R\$ 8,60
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00000	R\$ 109,75	R\$ 219,50
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORÇA E ARRUELA	UN	3,00000	R\$ 6,80	R\$ 20,40
Total Material:						R\$ 736,76
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
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Total Equipamento:						R\$ 197,66

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 07/05/2022

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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
Mão de Obra:						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	RS 20,77	RS 20,77
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	RS 16,77	RS 16,77
I0121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,00000	RS 20,77	RS 20,77
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	RS 21,43	RS 21,43
Total Mão de Obra:						RS 79,74



Rubrica

Total Simples:	RS	1.014,16
Encargos Sociais:		Incluso
Valor BDI 22,00%:	RS	223,12
Valor c/ BDI:	RS	1.237,28
Desconto Pregão 24,73%:	RS	305,97
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	RS	931,30

4.6.13	SUPORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 02 LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2.000 mm	UN				RS 1.214,13
Material:						
I2171	SEINFRA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	4,00000	RS 71,02	RS	284,08
I2165	SEINFRA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 150 mm (6")	M	0,50000	RS 265,24	RS	132,62
I1872	SEINFRA SOLDA 50 x 50	KG	2,00000	RS 82,73	RS	165,46
I0538	SEINFRA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 0,33 m	M	2,00000	RS 13,98	RS	27,96
I1737	SEINFRA PRIMER SINTÉTICO	L	1,00000	RS 25,35	RS	25,35
I2500	SEINFRA TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	3,00000	RS 24,93	RS	74,79
I2293	SEINFRA ZARCÃO	L	1,00000	RS 22,58	RS	22,58
I1346	SEINFRA LIXA P/ FERRO	UN	2,00000	RS 1,69	RS	3,38
I0035	SEINFRA AGUARRAZ MINERAL	L	0,80000	RS 17,19	RS	13,75
I8629	SEINFRA VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,50000	RS 109,75	RS	274,38
4343	SINAPI PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORCA E ARRUELA	UN	3,00000	RS 6,80	RS	20,40
Total Material:						RS 1.044,75
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	RS 195,73	RS	195,73
G0439	SEINFRA MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	RS 1,72	RS	1,72
I0737	SEINFRA ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	RS 0,21	RS	0,21
Total Equipamento:						RS 197,66
Mão de Obra:						
I2312	SEINFRA ELETRICISTA	H	1,00000	RS 20,77	RS	20,77

*Emprego**5**8*

**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 01

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I1879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
					Total Mão de Obra:	R\$ 79,74
					Total Simples:	R\$ 1.322,15
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 290,87
					Valor c/ BDI:	R\$ 1.613,02
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 398,89
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 1.214,13
4.6.14		SUPOORTE ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE SIMPLES P/ 03 LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM POSTE RC, COMPRIMENTO ATÉ 2.000 mm	UN			R\$ 1.599,34
Material:						
I2171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	6,00000	R\$ 71,02	R\$ 426,12
I2165	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 150 mm (6")	M	0,50000	R\$ 265,24	R\$ 132,62
I1872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	2,50000	R\$ 82,73	R\$ 206,83
I0538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. 0,33 m	M	3,00000	R\$ 13,98	R\$ 41,94
I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	1,50000	R\$ 25,35	R\$ 38,03
I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	4,00000	R\$ 24,93	R\$ 99,72
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	1,50000	R\$ 22,58	R\$ 33,87
I1346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	3,00000	R\$ 1,69	R\$ 5,07
I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	1,20000	R\$ 17,19	R\$ 20,63
I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	4,00000	R\$ 109,75	R\$ 439,00
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, D = 1/2", COMPRIMENTO = 4", C/ PORCA E ARRUELA	UN	3,00000	R\$ 6,80	R\$ 20,40
					Total Material:	R\$ 1.464,23
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	1,00000	R\$ 195,73	R\$ 195,73
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					Total Equipamento:	R\$ 197,66
Mão de Obra:						
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

Emissão:

S