

**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 BDI 22,00%: R\$ 36,12
						Valor c/ BDI: R\$ 200,30
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 49,53
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 150,77
5.9		CAMINHONETE SAVEIRO	H			R\$ 68,92
Equipamentos:						
10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00000	R\$ 75,05	R\$ 75,05
						Total Equipamento: R\$ 75,05
						Total Simples: R\$ 75,05
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 16,51
						Valor c/ BDI: R\$ 91,56
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 22,64
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 68,92
5.10		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H			R\$ 118,05
Mão de Obra:						
34500	SINAPI	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	1,00000	R\$ 128,55	R\$ 128,55
						Total Mão de Obra: R\$ 128,55
						Total Simples: R\$ 128,55
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 28,28
						Valor c/ BDI: R\$ 156,83
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 38,78
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 118,05
5.11		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE ENGENHEIRO	H			R\$ 75,16
Mão de Obra:						
12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	1,00000	R\$ 81,85	R\$ 81,85
						Total Mão de Obra: R\$ 81,85
						Total Simples: R\$ 81,85
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 18,01
						Valor c/ BDI: R\$ 99,86
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 24,69
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 75,16
5.12		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE ARQUITETO SÊNIOR	H			R\$ 111,46
Mão de Obra:						



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

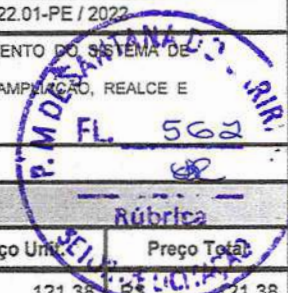
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

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**

Rúbrica

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
33953	SINAPI	ARQUITETO SÊNIOR	H	1,00000	R\$ 121,38	R\$ 121,38
						Total Mão de Obra: R\$ 121,38
						Total Simples: R\$ 121,38
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 26,70
						Valor c/ BDI: R\$ 148,08
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 36,62
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 111,46
5.13		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE ELETRICISTA SÊNIOR	H			R\$ 19,07
						Mão de Obra:
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
						Total Mão de Obra: R\$ 20,77
						Total Simples: R\$ 20,77
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 4,57
						Valor c/ BDI: R\$ 25,34
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 6,27
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 19,07
5.14		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE ELETROTÉCNICO	H			R\$ 24,92
						Mão de Obra:
11088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,00000	R\$ 27,14	R\$ 27,14
						Total Mão de Obra: R\$ 27,14
						Total Simples: R\$ 27,14
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 5,97
						Valor c/ BDI: R\$ 33,11
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 8,19
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 24,92
5.15		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			R\$ 15,40
						Mão de Obra:
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
						Total Mão de Obra: R\$ 16,77
						Total Simples: R\$ 16,77
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 3,69
						Valor c/ BDI: R\$ 20,46

**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

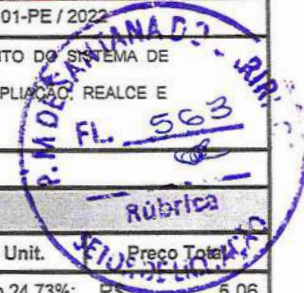
Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

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
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 5,06
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 15,40
5.16		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - HOMEM x HORA DE DESENHISTA PROJETA	H			R\$ 37,19
Mão de Obra:						
2358	SINAPI	DESENHISTA PROJETA	H	1,00000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
						Total Mão de Obra: R\$ 40,50
						Total Simples: R\$ 40,50
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 8,91
						Valor c/ BDI: R\$ 49,41
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 12,22
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 37,19
5.17		PODA DE ÁRVORE NAS PROXIMIDADES DE REDES E LINHAS ENERGIZADAS, CONFORME LEGISLAÇÃO APLICÁVEL C/ SERVIÇO A SER REALIZADO NA EXTENSÃO DE ATÉ 6 m DE COMPRIMENTO / PODA E DESCARTE APROPRIADO	UN			R\$ 164,72
Equipamentos:						
10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	R\$ 126,29	R\$ 126,29
						Total Equipamento: R\$ 126,29
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
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
						Total Mão de Obra: R\$ 53,09
						Total Simples: R\$ 179,38
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 39,46
						Valor c/ BDI: R\$ 218,84
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 54,12
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 164,72
5.18		PINTOR	H			R\$ 19,07
Mão de Obra:						
12395	SEINFRA	PINTOR	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
						Total Mão de Obra: R\$ 20,77
						Total Simples: R\$ 20,77
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 4,57
						Valor c/ BDI: R\$ 25,34



Handwritten signature

Handwritten signature

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.	
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 6,27
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 19,07
5.19		RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL / ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA	UN			R\$ 330,56
Material:						
12425	SEINFRA	SOLVENTE	L	1,00000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
11346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	2,00000	R\$ 1,69	R\$ 3,38
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	3,60000	R\$ 24,99	R\$ 89,96
18629	SEINFRA	VINIL AUTOADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00000	R\$ 109,75	R\$ 109,75
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	1,00000	R\$ 82,73	R\$ 82,73
11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	1,00000	R\$ 18,19	R\$ 18,19
					Total Material:	R\$ 317,50
Equipamentos:						
G0439	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					Total Equipamento:	R\$ 0,27
Mão de Obra:						
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
10121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					Total Mão de Obra:	R\$ 42,20
					Total Simples:	R\$ 359,97
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 79,19
					Valor c/ BDI:	R\$ 439,16
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 108,60
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 330,56



6.0 SERVIÇOS						
6.1		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 3/4"	M			R\$ 21,94
Material:						
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,10000	R\$ 3,50	R\$ 3,85
Obs: Considerado 10% no material p/ representar as conexões					Total Material:	R\$ 3,85
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
					Total Equipamento:	R\$ 8,78
Mão de Obra:						

Eloise

**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	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
					Total Mão de Obra:	R\$ 11,26
					Total Simples:	R\$ 23,89
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 5,26
					Valor c/ BDI:	R\$ 29,15
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 7,21
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 21,94
6.2		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 1"	M			R\$ 23,92
		Material:				
11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,10000	R\$ 5,46	R\$ 6,01
Obs: Considerado 10% no material p/ representar as conexões					Total Material:	R\$ 6,01
		Equipamentos:				
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
					Total Equipamento:	R\$ 8,78
		Mão de Obra:				
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
					Total Mão de Obra:	R\$ 11,26
					Total Simples:	R\$ 26,05
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 5,73
					Valor c/ BDI:	R\$ 31,78
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 7,86
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 23,92
6.3		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 2"	M			R\$ 31,61
		Material:				
11073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	M	1,10000	R\$ 13,07	R\$ 14,38
Obs: Considerado 10% no material p/ representar as conexões					Total Material:	R\$ 14,38
		Equipamentos:				
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
					Total Equipamento:	R\$ 8,78
		Mão de Obra:				
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23



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-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, REACE 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
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
						Total Mão de Obra: R\$ 11,26
						Total Simples: R\$ 34,42
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 7,57
						Valor c/ BDI: R\$ 41,99
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 10,38
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 31,61
6.4		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DE PVC - 3"	M			R\$ 42,56
Material:						
11074	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	M	1,10000	R\$ 23,92	R\$ 26,31
Obs: Considerado 10% no material p/ representar as conexões						Total Material: R\$ 26,31
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
						Total Equipamento: R\$ 8,78
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
						Total Mão de Obra: R\$ 11,26
						Total Simples: R\$ 46,35
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 10,20
						Valor c/ BDI: R\$ 56,54
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 13,98
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 42,56
6.5		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D = 50 mm (1.1/2")	M			R\$ 21,81
Material:						
16687	SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D = 50 mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
						Total Material: R\$ 3,71
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
						Total Equipamento: R\$ 8,78
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03

Assinatura: [assinatura]

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 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Total Mão de Obra:	R\$ 11,26
					Total Simples:	R\$ 23,75
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 5,23
					Valor c/ BDI:	R\$ 28,98
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 7,17
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 21,81
6.6		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D = 63 mm (2")	M			R\$ 23,30
Material:						
16688	SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D = 63 mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
					Total Material:	R\$ 5,33
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
					Total Equipamento:	R\$ 8,78
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
					Total Mão de Obra:	R\$ 11,26
					Total Simples:	R\$ 25,37
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 5,58
					Valor c/ BDI:	R\$ 30,95
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 7,65
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 23,30
6.7		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD D = 90 mm (3")	M			R\$ 25,25
Material:						
16689	SEINFRA	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D = 90 mm (3"), C/CONEXÕES	M	1,00000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
					Total Material:	R\$ 7,46
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,30000	R\$ 29,27	R\$ 8,78
					Total Equipamento:	R\$ 8,78
Mão de Obra:						
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
					Total Mão de Obra:	R\$ 11,26
					Total Simples:	R\$ 27,50

Assinatura

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 02**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 6,05
						Valor c/ BDI: R\$ 33,55
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 8,30
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 25,25
6.8		CAIXA C/ TAMPA CONCRETO, FUNDO DE BRITA 60 x 60 x 60 cm	UN			R\$ 269,34
Serviços:						
C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP = 10 cm	M2	1,68000	R\$ 120,32	R\$ 202,14
C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D = 6,4 A 9,5 mm	KG	1,25000	R\$ 12,73	R\$ 15,91
C0840	SEINFRA	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPa C/ AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000	R\$ 395,54	R\$ 15,19
C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19000	R\$ 66,19	R\$ 12,71
C2123	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1 :3 ESP = 5 mm P/PAREDE	M2	1,44000	R\$ 22,25	R\$ 32,04
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50 m	M3	0,22000	R\$ 41,21	R\$ 8,90
C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	0,05000	R\$ 118,72	R\$ 6,41
						Total Serviços: R\$ 293,30
						Total Simples: R\$ 293,30
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 64,53
						Valor c/ BDI: R\$ 357,83
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 88,49
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 269,34
6.9		CAIXA C/ TAMPA CONCRETO, FUNDO DE BRITA 40 x 40 x 40 cm	UN			R\$ 204,01
Serviços:						
C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP = 10 cm	M2	1,20000	R\$ 120,32	R\$ 144,38
C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D = 6,4 A 9,5 mm	KG	1,04000	R\$ 12,73	R\$ 13,24
C0840	SEINFRA	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPa C/ AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000	R\$ 395,54	R\$ 11,87
C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,12000	R\$ 66,19	R\$ 7,94
C2123	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1 :3 ESP = 5 mm P/PAREDE	M2	1,28000	R\$ 22,25	R\$ 28,48
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50 m	M3	0,26000	R\$ 41,21	R\$ 10,55
C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	0,05000	R\$ 118,72	R\$ 5,70
						Total Serviços: R\$ 222,16
						Total Simples: R\$ 222,16
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 48,88
						Valor c/ BDI: R\$ 271,04

**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
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 67,03
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 204,01
6.10		ESCAVAÇÃO EM TERRA ATÉ 2 m	M3			R\$ 61,75
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,50000	R\$ 29,27	R\$ 43,91
						Total Equipamento: R\$ 43,91
Mão de Obra:						
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,50000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
						Total Mão de Obra: R\$ 23,33
						Total Simples: R\$ 67,24
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 14,79
						Valor c/ BDI: R\$ 82,03
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 20,29
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 61,75
6.11		REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL	M3			R\$ 41,16
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:						
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
						Total Mão de Obra: R\$ 15,55
						Total Simples: R\$ 44,82
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 9,86
						Valor c/ BDI: R\$ 54,68
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 13,52
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 41,16
6.12		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M2			R\$ 157,05
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,00000	R\$ 103,43	R\$ 103,43
10769	SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	1,00000	R\$ 22,77	R\$ 22,77
						Total Equipamento: R\$ 155,47
Mão de Obra:						

P. M. SANTANA DO CARIRI
FL. 509
RUBRICA
SERVIDOR PÚBLICO

Assinaturas 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, 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
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
						Total Mão de Obra: R\$ 15,55
						Total Simples: R\$ 171,02
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 37,62
						Valor c/ BDI: R\$ 208,64
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 51,60
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 157,05
6.13		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2			R\$ 60,23
Equipamentos:						
I8606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
						Total Equipamento: R\$ 29,27
Mão de Obra:						
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
						Total Mão de Obra: R\$ 36,32
						Total Simples: R\$ 65,59
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 14,43
						Valor c/ BDI: R\$ 80,02
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 19,79
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 60,23
6.14		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2			R\$ 60,23
Equipamentos:						
I8606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
						Total Equipamento: R\$ 29,27
Mão de Obra:						
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
						Total Mão de Obra: R\$ 36,32
						Total Simples: R\$ 65,59
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 14,43
						Valor c/ BDI: R\$ 80,02
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 19,79
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 60,23



**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 DESONERACÃO	

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
6.15		RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM AREIA ASFÁLTICO ESP. = 5 cm	M2			R\$ 132,28
		Material:				
10106	SEINFRA	AREIA ASFÁLTICA USINA A QUENTE - AAUQ	T	0,20000	R\$ 297,01	R\$ 59,40
					Total Material:	R\$ 59,40
		Equipamentos:				
10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ (CHP)	H	0,50000	R\$ 129,66	R\$ 64,83
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,50000	R\$ 24,08	R\$ 12,04
					Total Equipamento:	R\$ 76,87
		Mão de Obra:				
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,50000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
					Total Mão de Obra:	R\$ 7,78
						Total Simples: R\$ 144,05
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 31,69
						Valor c/ BDI: R\$ 175,74
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 43,46
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 132,28
6.16		RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA C/ REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 97,11
		Material:				
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,50000	R\$ 74,72	R\$ 37,36
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,00000	R\$ 0,56	R\$ 2,80
					Total Material:	R\$ 40,16
		Equipamentos:				
18606	SEINFRA	VEICULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
					Total Equipamento:	R\$ 29,27
		Mão de Obra:				
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
					Total Mão de Obra:	R\$ 36,32
						Total Simples: R\$ 105,75
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 23,27
						Valor c/ BDI: R\$ 129,02
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 31,90
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 97,11

Cópia

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

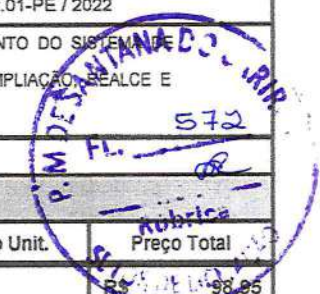
Licitação: 10.10.2022.01-PE / 2022

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 02

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
6.17		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 98,95
Equipamentos:						
18606	SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	1,00000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	1,00000	R\$ 42,16	R\$ 42,16
					Total Equipamento:	R\$ 71,43
Mão de Obra:						
10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
					Total Mão de Obra:	R\$ 36,32
Total Simples:						R\$ 107,75
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 23,71
Valor c/ BDI:						R\$ 131,46
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 32,51
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 98,95
5.15			M2			R\$ 94,31
Material:						
10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	M3	0,50000	R\$ 67,50	R\$ 33,75
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	6,00000	R\$ 0,56	R\$ 3,36
					Total Material:	R\$ 37,11
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:						
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
					Total Mão de Obra:	R\$ 36,32
Total Simples:						R\$ 102,70
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 22,59
Valor c/ BDI:						R\$ 125,29
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 30,98
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 94,31
7.0	ILUMINAÇÃO DE MONUMENTOS, FACHADAS, FESTIVIDADES DE RUAS, PRAÇAS E AVENIDAS					
7.1		INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LED LUMINOSA	M			R\$ 59,28



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
Material:						
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13 mm	M	1,00000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
						Total Material: R\$ 17,90
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	0,20000	R\$ 195,73	R\$ 39,15
						Total Equipamento: R\$ 39,15
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
						Total Mão de Obra: R\$ 7,50
						Total Simples: R\$ 64,55
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 14,20
						Valor c/ BDI: R\$ 78,75
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 19,47
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 59,28
7.2		FIGURA NATALINA C/ ILUMINAÇÃO EM LED, EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA DE TAMANHO DE 1,0 ATÉ 1,5 m, CONFORME PROJETO PRELIMINAR	UN			R\$ 578,74
Material:						
12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25 mm (1")	M	3,00000	R\$ 33,62	R\$ 100,86
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. = 0,3 mm	M2	3,00000	R\$ 35,59	R\$ 106,77
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20 mm (3/4")	M	3,00000	R\$ 22,66	R\$ 67,98
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13 mm	UN	10,00000	R\$ 17,90	R\$ 179,00
						Total Material: R\$ 454,61
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:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,00000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
10121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR / FERREIRO	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77

Crasje

**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

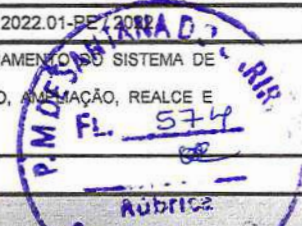
Licitação: 10.10.2022.01-PE/2022

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, MANUTENÇÃO, 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 Mão de Obra:	R\$ 77,75
					Total Simples:	R\$ 630,23
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 138,65
					Valor c/ BDI:	R\$ 768,88
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 190,14
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 578,74
7.3		FIGURA NATALINA C/ ILUMINAÇÃO EM LED, EM ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA DE TAMANHO DE 1,5 ATÉ 3,0 m, CONFORME PROJETO PRELIMINAR	UN			R\$ 1.019,42
Material:						
12168	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25 mm (1")	M	5,00000	R\$ 33,62	R\$ 168,10
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. = 0,3 mm	M2	5,00000	R\$ 35,59	R\$ 177,95
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20 mm (3/4")	M	5,00000	R\$ 22,66	R\$ 113,30
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13 mm	UN	20,00000	R\$ 17,90	R\$ 358,00
					Total Material:	R\$ 817,35
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:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,70000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
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
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR / FERREIRO	H	1,20000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
					Total Mão de Obra:	R\$ 97,04
					Total Simples:	R\$ 1.110,12
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 244,23
					Valor c/ BDI:	R\$ 1.354,35
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 334,93
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 1.019,42
7.4		CORDÃO DE MICRO LÂMPADAS DE LED	UN			R\$ 233,95
Material:						
CT 05	COTAÇÃO	CORDÃO LUMINOSO C/ 200 MICRO LÂMPADAS	M	1,00000	R\$ 21,50	R\$ 21,50



Assinaturas 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, 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\$ 21,50
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:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					Total Mão de Obra:	R\$ 37,53
Total Simples:						R\$ 254,77
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 56,05
Valor c/ BDI:						R\$ 310,82
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 76,86
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 233,95
7.5		ÁRVORE NATALINA, ALTURA DE 2 ATÉ 4 m C/ ILUMINAÇÃO EM LED, ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA	UN			R\$ 11.291,36
Material:						
12171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	6,00000	R\$ 71,02	R\$ 426,12
12163	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 mm (4")	M	6,00000	R\$ 163,35	R\$ 980,10
18356	SEINFRA	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2 mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	8,00000	R\$ 158,40	R\$ 1.267,20
11631	SEINFRA	PERFIL METÁLICO "I", H = 500 mm (126,50 Kg/m)	M	2,00000	R\$ 993,03	R\$ 1.986,06
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	10,00000	R\$ 82,73	R\$ 827,30
18687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	5,00000	R\$ 190,38	R\$ 951,90
10533	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0 m, ESP. = 1/16"	M	4,00000	R\$ 242,64	R\$ 970,56
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	5,00000	R\$ 25,35	R\$ 126,75
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	8,00000	R\$ 24,93	R\$ 199,44
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	2,00000	R\$ 22,58	R\$ 45,16
11346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	6,00000	R\$ 1,69	R\$ 10,14
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	2,00000	R\$ 17,19	R\$ 34,38
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	15,00000	R\$ 109,75	R\$ 1.646,25
17418	SEINFRA	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330 mm FUROS 3/8"	UN	4,00000	R\$ 167,80	R\$ 671,20
18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO C/ PARAFUSOS	UN	4,00000	R\$ 36,00	R\$ 144,00
3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm ² , 450 / 750 V	M	20,00000	R\$ 6,95	R\$ 139,00
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13 mm	M	80,00000	R\$ 17,90	R\$ 1.432,00

Cassio

**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

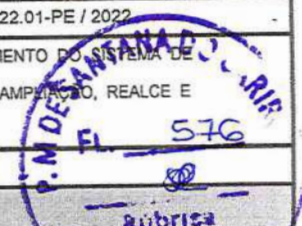
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

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
					Total Material:	R\$ 11.857,56
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	1,50000	R\$ 195,73	R\$ 293,60
					Total Equipamento:	R\$ 293,60
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	1,50000	R\$ 21,43	R\$ 32,15
10121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	1,50000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR / FERREIRO	H	1,50000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
					Total Mão de Obra:	R\$ 144,79
					Total Simples:	R\$ 12.295,95
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 2.705,11
					Valor c/ BDI:	R\$ 15.001,06
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 3.709,70
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 11.291,36
7.6		ÁRVORE NATALINA, ALTURA DE 5 ATÉ 7 m C/ ILUMINAÇÃO EM LED, ESTRUTURA METÁLICA SOLDADA	UN			R\$ 36.658,43
Material:						
12171	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50 mm (2")	M	35,00000	R\$ 71,02	R\$ 2.485,70
12163	SEINFRA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 mm (4")	M	35,00000	R\$ 163,35	R\$ 5.717,25
18356	SEINFRA	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2 mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	40,00000	R\$ 158,40	R\$ 6.336,00
11631	SEINFRA	PERFIL METÁLICO "I", H = 500 mm (126,50 Kg/m)	M	6,00000	R\$ 993,03	R\$ 5.958,18
11872	SEINFRA	SOLDA 50 x 50	KG	20,00000	R\$ 82,73	R\$ 1.654,60
18687	SEINFRA	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	15,00000	R\$ 190,38	R\$ 2.855,70
10533	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0 m, ESP. = 1/16"	M	10,00000	R\$ 242,64	R\$ 2.426,40
11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	14,00000	R\$ 25,35	R\$ 354,90
12500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	14,00000	R\$ 24,93	R\$ 349,02
12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	3,00000	R\$ 22,58	R\$ 67,74
11346	SEINFRA	LIXA P/ FERRO	UN	10,00000	R\$ 1,69	R\$ 16,90
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	5,00000	R\$ 17,19	R\$ 85,95
18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	50,00000	R\$ 109,75	R\$ 5.487,50
17418	SEINFRA	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330 mm FUROS 3/8"	UN	8,00000	R\$ 167,80	R\$ 1.342,40

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

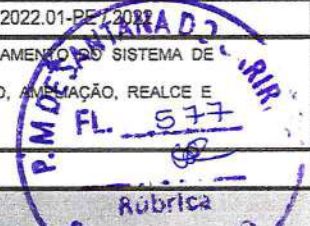
ORSE 12/21	SINAPI 01/22	SEINFRA 27.1	COTAÇÕES
DESCONTO PREGÃO		BDI:	DATA:
24,73%		22,00%	07/11/2022
VERSÃO		COM DESONERAÇÃO	

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
18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO C/ PARAFUSOS	UN	8,00000	R\$ 36,00	R\$ 288,00
3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm ² , 450 / 750 V	M	50,00000	R\$ 6,95	R\$ 347,50
13820	ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13 mm	M	150,00000	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00
Total Material:						R\$ 38.458,74
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	5,00000	R\$ 195,73	R\$ 978,65
Total Equipamento:						R\$ 978,65
Mão de Obra:						
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	5,00000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	5,00000	R\$ 21,43	R\$ 107,15
10121	SEINFRA	ARMADOR / FERREIRO	H	5,00000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR / FERREIRO	H	5,00000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
Total Mão de Obra:						R\$ 482,55
Total Simples:						R\$ 39.919,94
Encargos Sociais:						Incluso
Valor BDI 22,00%:						R\$ 8.782,39
Valor c/ BDI:						R\$ 48.702,33
Desconto Pregão 24,73%:						R\$ 12.043,89
Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:						R\$ 36.658,43
7.7		ILUMINAÇÃO NATALINA - ESTROBO DE LED	UN			R\$ 188,59
Material:						
CT 06	COTAÇÃO	ESTROBO	UN	1,00000	R\$ 18,75	R\$ 18,75
Total Material:						R\$ 18,75
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	0,80000	R\$ 195,73	R\$ 156,58
Total Equipamento:						R\$ 156,58
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
Total Mão de Obra:						R\$ 30,04
Total Simples:						R\$ 205,37
Encargos Sociais:						Incluso

Empres.:

**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 BDI 22,00%:	R\$ 45,18
					Valor c/ BDI:	R\$ 250,55
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 61,96
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 188,59
7.8		ILUMINAÇÃO NATALINA - CASCATA DE LED	UN			R\$ 263,19
Material:						
CT 07	COTAÇÃO	CASCATA	UN	1,00000	R\$ 99,99	R\$ 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	0,80000	R\$ 195,73	R\$ 156,58
					Total Equipamento:	R\$ 156,58
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
					Total Mão de Obra:	R\$ 30,04
					Total Simples:	R\$ 286,61
					Encargos Sociais:	Incluso
					Valor BDI 22,00%:	R\$ 63,05
					Valor c/ BDI:	R\$ 349,66
					Desconto Pregão 24,73%:	R\$ 86,47
					Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão:	R\$ 263,19
7.9		ILUMINAÇÃO NATALINA - METEORO DE LED	UN			R\$ 215,00
Material:						
CT 08	COTAÇÃO	METEORO - SNOWFALL	UN	1,00000	R\$ 47,51	R\$ 47,51
					Total Material:	R\$ 47,51
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:						
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
					Total Mão de Obra:	R\$ 30,04
					Total Simples:	R\$ 234,13

Assinatura:

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

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

Telefone: (85)9-9908-4229

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
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 51,51
						Valor c/ BDI: R\$ 285,64
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 70,64
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 215,00
7.10		ABRAÇADEIRA NYLON 100 x 2,5 mm ATÉ 230 x 7,6 mm P/ AMARRAÇÃO DE MANGUEIRA LED OU CORDÃO LUMINOSO	UN			R\$ 2,95
						Material:
412	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE NYLON P/ AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 x 7,6 mm	UN	1,00000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						Total Material: R\$ 0,87
						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	0,01000	R\$ 195,73	R\$ 1,96
						Total Equipamento: R\$ 1,96
						Mão de Obra:
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000	R\$ 16,77	R\$ 0,17
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000	R\$ 20,77	R\$ 0,21
						Total Mão de Obra: R\$ 0,38
						Total Simples: R\$ 3,21
						Encargos Sociais: <i>Incluso</i>
						Valor BDI 22,00%: R\$ 0,71
						Valor c/ BDI: R\$ 3,92
						Desconto Pregão 24,73%: R\$ 0,97
						Valor Total c/ BDI e Desconto Pregão: R\$ 2,95

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Saul Carvalho Bezerra
Sócio - Administrador
CPF: 378.424.474-49

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Sandra Silveira Caetano
Sócia - CPF: 457.425.023-20Saul Carvalho Bezerra
Engenheiro Eletricista
CREA: 060523221-3