

Ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Salitre-ce

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.02.07.01FG

ENVELOPE “B” – PROPOSTA DE PREÇO;

RAZÃO SOCIAL: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 21.508.113/0001-72

E-mail: hardezlocacoes@outlook.com

ESTE ENVELOPE CONTEM

11

PAGINAS CARIMBADAS E ENUMERADAS A CANETA.



1



HARDEZ
ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – CE, 25 de Fevereiro de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação

Salitre/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01FG

Prezados Senhores

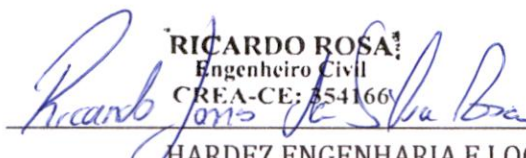
Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços do objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01FG**, pelo preço global de **R\$ 503.869,30 (QUINHENTOS E TRES MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)** com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Ricardo Jonas da Silva Rosa, Carteira de Habilitação 1852798788**, expedida em 01/09/2020, Órgão Expedidor SSP-CE, e **CPF Nº 044.185.123-14**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) Dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


RICARDO ROSA
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354166

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
RICARDO JONAS DA SILVA ROSA – CPF: 044.185.123-14
ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE - 354166
SÓCIO - ADMINISTRADOR

☐ **21.508.113/0001-72** ☐
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
Centro - CEP: 62.910.160
SOBRAL - CE


1

CNPJ: 21.508.113/0001-72
RUA CEL. ANTÔNIO MENDES CARNEIRO, 221 - LOJA 03- CENTRO - SOBRAL - CE

HARDEZ ENGENHARIA E
LOCAÇÕES EIRELI
Nº 01/21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.OIFG

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

QUADRO DE RESUMO			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	14.649,99	2,91%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.301,96	0,46%
3	INSTALAÇÕES DIVERSAS	486.917,35	96,64%
VALOR TOTAL:		503.869,30	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 503.869,30 (QUINHENTOS E TRES MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022


RICARDO ROSA
Engenheiro Civil

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

ENG. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14

SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho

ENGº ELETRICISTA
CREA 7248-D

GRIJALBA JOSE MENDESCARNEIRO FILHO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
Centro - CEP: 62.010.160
SOBRAL - CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.OIFG
 FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 14.649,99
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MÊS	3,00	R\$ 3.733,15	R\$ 4.883,33	R\$ 14.649,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.301,96
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 146,65	R\$ 191,83	R\$ 2.301,96
3		INSTALAÇÕES DIVERSAS						R\$ 486.917,35
3.1	C1029	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	497,00	R\$ 62,84	R\$ 82,20	R\$ 40.853,40
3.2	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	472,00	R\$ 137,84	R\$ 180,31	R\$ 85.106,32
3.3	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	376,00	R\$ 484,24	R\$ 633,43	R\$ 238.169,68
3.4	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	65,00	R\$ 627,13	R\$ 820,35	R\$ 53.322,75
3.5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 948,28	R\$ 1.240,45	R\$ 69.465,20
								R\$ 503.869,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 503.869,30 (QUINHENTOS E TRES MIL, OITOCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022

RICARDO ROSA
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354166

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 ENG. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF: 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grivalba José Mendes Carneiro Filho

ENG. ELETRICISTA
 GRIVALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
 CREA-CE: 7248-D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

HARDEZ ENGENHARIA E
 LOCAÇÕES EIRELI
 Nº 03/11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.07.OIFG

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		CONSUMO	UNID.	QUANT.MESES	CUSTO	TOTAL
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			MÊS	21/02/2022		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,15	HxMÊS	3,0000000	14.514,46	6.531,51
1	0118591	ENCARREFADO DE TURMA/FEITOR	0,33	HxMÊS	3,0000000	4.715,08	4.667,93
	Sub-Total de Mão de Obra						11.199,44
	Custo Direto Total						11.199,44
	Custo Direto Total dividido por 3 meses						3.733,15
	Total simples (%)						3.733,15
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						3.733,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9311600	15,59	30,11
	Sub-Total de Mão de Obra					30,11
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,45	35,14
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,19	24,19
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	54,95
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,04	2,26
	Sub-Total de Material					116,54
	Custo Direto Total					146,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					146,65
	Preço Unitário Adotado					146,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 250W		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7739160	16,77	12,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7744000	20,77	16,08
	Sub-Total de Mão de Obra					29,06
2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,78	33,78
	Sub-Total de Material					33,78
	Custo Direto Total					62,84
	ENCARGOS					INCLUSO
	BDI			0,0000000		-
	VALOR:					62,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PARA FIXAÇÃO EM		UN	30/11/2021		
2	0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	5,0000000	3,15	15,75
2	0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	43,41	43,41
	Sub-Total de Material					59,16
	Serviços Auxiliares					
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,2388000	212,13	50,66
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345240	16,87	10,70
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6345240	21,05	13,36
	Total de Serviços Auxiliares					74,72
	VALOR:					133,88
	VALOR ENCARGOS (83,85%)					3,96
	VALOR COM ENCARGOS:					137,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN	30/11/2021		
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,05	0,04
2	0242245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 51 W ATE 67 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	423,95	423,95
	Sub-Total de Material					423,99
	Serviços Auxiliares					
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,2388000	212,13	50,66
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158640	16,87	3,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163480	21,05	4,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.OIFG

	Total de Serviços Auxiliares					58,85
		VALOR:				482,84
		VALOR ENCARGOS (83,85%)				1,40
		VALOR COM ENCARGOS:				484,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN	30/11/2021		
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,05	0,04
2	0242243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 98 W ATE 137 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	566,84	566,84
	Sub-Total de Material					566,88
	Serviços Auxiliares					
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,2388000	212,13	50,66
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158640	16,87	3,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163480	21,05	4,55
	Total de Serviços Auxiliares					58,85
		VALOR:				625,73
		VALOR ENCARGOS (83,85%)				1,40
		VALOR COM ENCARGOS:				627,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN	30/11/2021		
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,05	0,04
2	0242248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	887,99	887,99
	Sub-Total de Material					888,03
	Serviços Auxiliares					
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,2388000	212,13	50,66
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158640	16,87	3,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163480	21,05	4,55
	Total de Serviços Auxiliares					58,85
		VALOR:				946,88
		VALOR ENCARGOS (83,85%)				1,40
		VALOR COM ENCARGOS:				948,28

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022

Ricardo Rosa
RICARDO ROSA
Engenheiro Civil
CREA/CE: 954166
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
ENG. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF: 044.185.123-14
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grilalba José Mendes Carneiro Filho
GRILALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
Engenheiro Eletricista
CREA/CE: 7248-D
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
Centro - CEP: 62.010.160
SOBRAL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.07.OIFG

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF	CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680000	18,61	18,01
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,0000000	14,65	14,65
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,07	3,07
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_	H	1,0000000	27,46	27,46
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,20	1,20
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	147,74	147,74
		Total de Serviços Auxiliares				212,13
		Custo Direto Total				212,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,13
		Preço Unitário Adotado				212,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	13,09	13,09
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,44
		Serviços Auxiliares				
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,0133000	13,09	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	30/11/2021		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000343	114.030,40	3,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.07.OIFG

3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	313.128,03	10,74
		Sub-Total de Equipamento				14,65
		Custo Direto Total				14,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,65
		Preço Unitário Adotado				14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/11/2021			
	3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000072	114.030,40	0,82
	3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	313.128,03	2,25
		Sub-Total de Equipamento				3,07	
		Custo Direto Total				3,07	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				3,07	
		Preço Unitário Adotado				3,07	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/11/2021			
	3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000643	114.030,40	7,33
	3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	313.128,03	20,13
		Sub-Total de Equipamento				27,46	
		Custo Direto Total				27,46	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				27,46	
		Preço Unitário Adotado				27,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/11/2021			
	3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000028	114.030,40	0,32
	3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	313.128,03	0,88
		Sub-Total de Equipamento				1,20	
		Custo Direto Total				1,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,20	
		Preço Unitário Adotado				1,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91467		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30/11/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	5,59	147,74
		Sub-Total de Material				147,74	
		Custo Direto Total				147,74	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				147,74	
		Preço Unitário Adotado				147,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
N° 07/21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.OIFG

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,13	10,13
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	Serviços Auxiliares				
A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
	Total de Serviços Auxiliares				0,31
	Custo Direto Total				16,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,87
	Preço Unitário Adotado				16,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	10,13	0,31
	Sub-Total de Mão de Obra				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2021		
1	0102436 ELETRICISTA	H	1,0000000	14,19	14,19
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de Mão de Obra				20,62
	Serviços Auxiliares				
A	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
	Total de Serviços Auxiliares				0,43
	Custo Direto Total				21,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,05
	Preço Unitário Adotado				21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2021		
1	0102436 ELETRICISTA	H	0,0302000	14,19	0,43
	Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	Custo Direto Total				0,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,43
	Preço Unitário Adotado				0,43

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022

Ricardo Rosa
RICARDO ROSA
Engenheiro Civil
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 21.508.113/0001-72
ENG. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF: 044.185.123-14
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
ENG. ELETRICISTA

GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
Centro - CEP: 62.010.160
SOBRAL - CE

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
Nº 08/11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.07.OIFG

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.649,99	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			4.395,00	4.395,00	5.860,00	14.649,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.301,96	100,00%			100,00%
			2.301,96			2.301,96
3	INSTALAÇÕES DIVERSAS	486.917,35	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			146.075,21	146.075,21	194.766,94	486.917,35
		503.869,30	152.772,16	150.470,20	200.626,94	503.869,30
			152.772,16	303.242,36	503.869,30	

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022
 RICARDO ROSA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 354166

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 ENG. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENG. ELETRICISTA

GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.07.OIFG
FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS:
HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
SIGLA	ITEM	PORCENTAGEM
AC	Administração Central	5,29
DF	Despesas Financeiras	1,01
S + G	Seguro + Garantia	0,25
R	Riscos	1,00
L	Lucro	8,00
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
I	Impostos (soma)	11,15
TOTAL DO BDI		30,81%

FÓRMULA DO BDI

$$\left[\frac{1 + AC + DF + SG + R + L}{1 - I} - 1 \right]$$

Obs: Esta planilha foi elaboradaa conforme equação para calculo de percentual de BDI

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022

RICARDO ROSA
 Engenheiro Civil
 REA - CPF: 354166
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 ENG. RICARDO JONAS DA SILVA ROSA - CPF : 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 ENGº ELÉTRICISTA
 CREA 7248-D

GRIJALBA JOSE MENDESCARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF : 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
 EMPRESA: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.OIFG

FONTE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) - SINAPI NOV/2021 (DESONERADA)/ ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85%; MENSALISTA: 47,76%/ BDI: 30,81%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%
-----------------------	--	---------------	---------------

HORISTA=83,85%
 MENSALISTA=47,76%

SOBRAL - CE, 25 de Fevereiro de 2022

Ricardo Rosa
 RICARDO ROSA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 354166

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 ENG. RICARDO OMAR DA SILVA ROSA - CPF: 044.185.123-14
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Grijalba José Mendes Carneiro Filho
 GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA/CE: 7248/D

GRIJALBA JOSÉ MENDES CARNEIRO FILHO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CPF: 118.997.273-53 - CREA/CE - 7248/D
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

21.508.113/0001-72
 HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua Cel. Antonio Mendes Carneiro, 221
 Centro - CEP: 62.010.160
 SOBRAL - CE

X *Y*

HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI
 Nº 11/11

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE / CE
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01-FG

PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

PROPONENTE: CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ: 14.248.351/0001-20

SUMÁRIO

1. CARTA PROPOSTA COMERCIAL 02
2. PLANILHAS DE PREÇOS BÁSICOS: QUADRO RESUMO, MEMÓRIA DE CÁLCULO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, RESUMO DE COMPOSIÇÃO..... 03
3. DECLARAÇÃO
4. FICHA DE DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL
5. DOCUMENTAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL: CPF/RG
6. TERMO DE ENCERRAMENTO 18

Fevereiro de 2022

CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8 - Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 – Fone: (85) 3879-0600 – email: licitacoes.leds@gmail.com



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE / CE
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01-FG

PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01-FG, pelo preço global de R\$ 512.186,42 (quinhentos e doze mil, cento e oitenta e seis reais e quarenta e dois centavos), com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL, Carteira de Identidade nº. CNH nº. 02466403332, expedida em 02/03/2017, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CNPF nº 670.954.103-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



CNP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
SÓCIO / ADMINISTRADOR
CPF 670.954.103-72
CNH 02466403332-DETRAN-CE
Representante Legal

QUADRO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG



OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21)	
MUNICÍPIO: SALITRE/CE			
PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA		BDI: 30,81%	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA
DATA: 28/02/2022			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.649,99	2,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.357,04	0,46%
3	INSTALAÇÕES DIVERSAS	R\$ 495.179,39	96,68%
VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 512.186,42	100,00%

A ESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA-SE A QUANTIA DE R\$ 512.186,42 (quinhentos e doze mil, cento e oitenta e seis reais e quarenta e dois centavos).

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022


 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal


 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG



OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21)

MUNICÍPIO: SALITRE/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

DATA: 28/02/2022

BDI: 30,81%

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 14.649,99
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MÊS	3,00	R\$ 3.733,15	R\$ 4.883,33	R\$ 14.649,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.357,04
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 150,16	R\$ 196,42	R\$ 2.357,04
3		INSTALAÇÕES DIVERSAS						R\$ 495.179,39
3.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UND.	497,00	R\$ 64,56	R\$ 84,45	R\$ 41.971,65
3.2	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,5M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND.	472,00	R\$ 137,59	R\$ 179,98	R\$ 84.950,56
3.3	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51W ATÉ 67W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND.	376,00	R\$ 494,04	R\$ 646,25	R\$ 242.990,00
3.4	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND.	65,00	R\$ 639,08	R\$ 835,98	R\$ 54.338,70
3.5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181W ATÉ 239W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UND.	56,00	R\$ 968,26	R\$ 1.266,58	R\$ 70.928,48
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (COM BDI)								R\$ 512.186,42

A ESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA-SE A QUANTIA DE R\$ 512.186,42 (quinhentos e doze mil, cento e oitenta e seis reais e quarenta e dois centavos).

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022

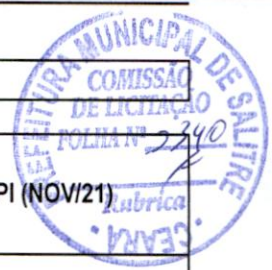
Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

Fredy da Fonseca Pinho Alencar
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com





COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG		
OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE MUNICÍPIO: SALITRE/CE PROPONENTE: CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA DATA: 28/02/2022	FONTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21) BDI: 30,81 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA	

CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS		R\$ 3.733,15		
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,15000000	14.514,46	2.177,17
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,33000000	4.715,08	1.555,98
TOTAL MAO DE OBRA R\$						3.733,15
MATERIAL / DIVERSOS						
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
TOTAL SIMPLES R\$						3.733,15
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						3.733,15

C1937 PLACA PADRÃO DE OBRA		M2		R\$ 150,16		
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA R\$						31,10
MATERIAL / DIVERSOS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M²	1,02000000	35,21	35,91
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,72	24,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,47	56,12
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,37	2,31
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						119,06
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
TOTAL SIMPLES R\$						150,16
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						150,16



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG



OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21)	
MUNICÍPIO: SALITRE/CE		BDI: 30,81	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA
PROPONENTE: CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA			
DATA: 28/02/2022			

C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W		UND.				R\$ 64,56
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)	
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42	
12312	ELETRICISTA I	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62	
TOTAL MAO DE OBRA R\$						30,04	
MATERIAL / DIVERSOS							
18435	CÉLULA FOTOVOTAICA P/ LÂMPADA 250W C/SUORTE	SEINFRA	M	1,00000000	34,52	34,52	
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						34,52	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
						0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00	
TOTAL SIMPLES R\$						64,56	
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						64,56	

101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,5M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UND.				R\$ 137,59
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)	
MAO DE OBRA							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,67300000	16,69	11,23	
88264	ELETRICISTA II COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,67300000	21,02	14,15	
TOTAL MAO DE OBRA R\$						25,38	
MATERIAL / DIVERSOS							
1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A	SINAPI	M	5,00000000	3,21	16,05	
2512	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1X1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV.	SINAPI	UN	1,00000000	44,37	44,37	
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						60,42	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG	SINAPI	CHP	0,23880000	216,87	51,79	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						51,79	
TOTAL SIMPLES R\$						137,59	
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						137,59	

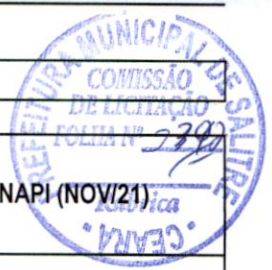


CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG



OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FUNTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21)	
MUNICÍPIO: SALITRE/CE		BDI: 30,81	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA
PROponente: CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA			
DATA: 28/02/2022			

101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51W ATÉ 67W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.	R\$ 494,04
--------	--	------	------------

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,23810000	16,69	3,97
88264	ELETRICISTA II COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$						8,97
MATERIAL / DIVERSOS						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,01400000	3,12	0,04
42245	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51W ATÉ 67W	SINAPI	UN	1,00000000	433,24	433,24
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						433,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG	SINAPI	CHP	0,23880000	216,87	51,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						51,79
TOTAL SIMPLES R\$						494,04
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						494,04

101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.	R\$ 639,08
--------	---	------	------------

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,23810000	16,69	3,97
88264	ELETRICISTA II COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$						8,97
MATERIAL / DIVERSOS						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,01400000	3,12	0,04
42243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W	SINAPI	UN	1,00000000	578,28	578,28
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						578,32
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG	SINAPI	CHP	0,23880000	216,87	51,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						51,79
TOTAL SIMPLES R\$						639,08
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						639,08



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com





COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG		
OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21)	
MUNICÍPIO: SALITRE/CE	BDI: 30,81	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA
PROponente: CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA		
DATA: 28/02/2022		

101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181W ATÉ 239W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.				R\$ 968,26
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coef.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,23810000	16,69	3,97
88264	ELETRICISTA II COM ENC.COMPL.	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$						8,97
MATERIAL / DIVERSOS						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,01400000	3,12	0,04
42248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181W ATÉ 239W	SINAPI	UN	1,00000000	907,46	907,46
TOTAL MATERIAL / DIVERSOS R\$						907,50
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG	SINAPI	CHP	0,23880000	216,87	51,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						51,79
TOTAL SIMPLES R\$						968,26
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						968,26

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022

Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

Fredy da Fonseca Pinho Alencar
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



RESUMO DE COMPOSIÇÕES

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE



MUNICÍPIO: SALITRE/CE	BDI: 30,81	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% PI MÃO DE OBRA
PROponente: CNIP - COMERCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA		
DATA: 28/02/2022		

CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
Código	Descrição	Consumo	Qtd. Mês	Unid.	Preço Unit.(R\$)	Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,15000000	3,00000000	HxMÊS	14.514,46	6.531,51
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,33000000	3,00000000	HxMÊS	4.715,08	4.667,93
TOTAL MAO DE OBRA R\$						11.199,44
TOTAL SIMPLES (R\$)						11.199,44
BDI: 30,81						3.450,55
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						14.649,99

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022


 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal


 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



MEMÓRIA DE CÁLCULO

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MUNICÍPIO: SALITRE/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

DATA: 28/02/2022



1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)			QTD
		UNIDADE (%)	100	100,00	100,00
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)			QTD
		COMP. X LARG.	3,00 X 4,00	12,00	12,00
3.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W			QTD
		UNIDADE (%)	497	497,00	497,00
3.2	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,5M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			QTD
		UNIDADE (%)	472	472,00	472,00
3.3	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51W ATÉ 67W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			QTD
		UNIDADE (%)	376	376,00	376,00
3.4	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98W ATÉ 137W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			QTD
		UNIDADE (%)	65	65,00	65,00
3.5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181W ATÉ 239W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			QTD
		UNIDADE (%)	56	56,00	56,00

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022

Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

Fredy da Fonseca Pinho Alencar
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com





COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE FONTE: SEINFRA (27.1) E SINAPI (NOV/21)

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 DATA: 28/02/2022
 BDI: 30,81
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 83,85% / 47,76% P/ MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DO BDI

SIGLA	ITEM	PORCENTAGEM (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,25%
R	RISCO	1,00%
L	LUCRO	8,00%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
I	IMPOSTOS (SOMA)	11,15%
TOTAL DO BDI		30,81%

FÓRMULA DO BDI

$$\left[\frac{1 + AC}{(1 - I)} \times (1 + DF) \times (1 + SG) \times (1 + R) \times (1 + L) - 1 \right]$$

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022

Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

Fredy da Fonseca Pinho Alencar
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com



ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MUNICÍPIO: SALITRE/CE

PROPONENTE: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

DATA: 28/02/2022



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	GRUPO A: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
B	GRUPO B: ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
C	GRUPO C: ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
D	GRUPO D: REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
TOTAL (A + B + C + D)		83,85	47,76

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022

Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SÓCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

Fredy da Fonseca Pinho Alencar
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes.leds@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS / PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBRAS DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PROponente: CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA DATA: 28/02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	MESES						TOTAL DA PARCELA		
		VALOR R\$	%	1º MÊS R\$	%	2º MÊS R\$	%	3º MÊS R\$	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.649,99	30,00	R\$ 4.395,00	30,00	R\$ 4.395,00	40,00	R\$ 5.859,99	100,00	R\$ 14.649,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.357,04	100,00	R\$ 2.357,04	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 2.357,04
3	INSTALAÇÕES DIVERSAS	495.179,39	30,00	R\$ 148.553,82	30,00	R\$ 148.553,82	40,00	R\$ 198.071,75	100,00	R\$ 495.179,39
VALOR TOTAL (R\$)		512.186,42		R\$ 155.305,86		R\$ 152.948,82		R\$ 203.931,74		R\$ 512.186,42
				R\$ 155.305,86		R\$ 308.254,68		R\$ 512.186,42		

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022

Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
 SOCIO / ADMINISTRADOR
 CPF 670.954.103-72
 CNH 02466403332-DETRAN-CE
 Representante Legal

Fredy da Fonseca Pinho Alencar
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
 FREDY DA FONSECA PINHO ALENCAR
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICO
 CPF 567.953.862-87
 CREA RNP Nº 1502103583
 Responsável Técnico

[Handwritten signature]



LED'S DO BRASIL
 CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
 CNPJ Nº 14.248.351/0001-20 | Inc. Estadual nº 06.224780-8
 Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105
 Fone: (85) 3879-0600 | Cel: (85) 98132-0506 | e-mail: licitacoes leds@gmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE / CE

Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01-FG

PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

DECLARAÇÃO

A CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 14.248.351/0001-20, por intermédio de seu representante legal o Sr. RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL, portador da Carteira de Identidade RG nº. 98012055930 SSP-CE e CPF nº. 670.954.103-72, DECLARA, ter ciência da necessidade de manifestar-se acerca da concordância de prorrogação e revalidação da proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
SÓCIO / ADMINISTRADOR
CPF 670.954.103-72
CNH 02466403332-DETRAN-CE
Representante Legal

CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8 - Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 – Fone: (85) 3879-0600 – email: licitacoes.leds@gmail.com



FICHA DE DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da Empresa e Pessoais do(s) Representante(s) e/ou Procurador(es) da futura conveniada, indicado(s) para assinatura do convênio:

Empresa: **CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA**

CNPJ: 14.248.351/0001-20

Inscrição estadual: 06.224780-8

Inscrição Municipal: 456943-1

Endereço: Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE

CEP: 60.823-105

Fone: (85) 3879-0600

Cel: (85) 98132-0506

Dados bancários: BANCO DO BRASIL S/A (001), AGÊNCIA Nº 2812-6, CONTA CORRENTE Nº 88052-3

Nome: **RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL**

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Solteiro

Profissão: Empresário

RG: 98012055930 SSP-CE

CPF: 670.954.103-72

Domicílio: Rua Acazulco nº. 137 Apto 03 Bl A, Itapery,

Cep.: 60742-000

Cidade: Fortaleza

UF: CE

Fone: (85) 3879-0600

Cel: (85) 98132-0506

CNIP – COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

CNPJ 14.248.351/0001-20 - Inc. Estadual nº 06.224780-8 - Rodovia BR-116, nº 489-A, Cidade dos Funcionários - Fortaleza, CE, CEP: 60.823-105 – Fone: (85) 3879-0600 – email: licitacoes.leds@gmail.com





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSELO
 CARTÃO NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

NOME
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR UF
 98012055930 SSPDS CE

CPF
 670.954.103-72

DATA NASCIMENTO
 12/02/1983

FILIAÇÃO
 JOSE MESSIAS MACIEL
 DOS SANTOS
 ZILMA DAS GRACAS
 VASCONCELOS MACIEL

PERMISSÃO ACC CALIBR
 AB

Nº REGISTRO
 02466403332

VALIDADE
 12/01/2032

1ª HABILITAÇÃO
 13/08/2002

OBSERVAÇÕES
 A ;

ASSINATURA DO PORTADOR
Rafael Kaiser Vasconcelos Maciel

LOCAL
 FORTALEZA, CE

DATA EMISSÃO
 13/01/2022

ASSINATURA DO EMISSOR
 RAIMUNDO CESAR FERREIRA QUENTRO DE MEDEIROS

75853609578
 CE184454131

CEARÁ

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2150902005

PROIBIDO PLASTIFICAR
 2150902005

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
 FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
 TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
 Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE
 Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

Autentico para os devidos fins, a presente cópia do documento que me foi apresentado em cartório pela parte interessada. Dou fé. Fortaleza, 17 de Janeiro de 2022.
 Em testemunho da verdade.
 Selo Digital de Fiscalização - Tipo 3 - No.:-

dados do ato em: tpe.jus.br/portal

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA
 Escrevente Autorizado



Handwritten signatures and initials in blue ink.



LEITURA MUNICIPAL DE SA
COMISSÃO
DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2352

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-PA
Registro Crea Nº
11292D PA

Nome
FREDY DA FONSECA PINHO JUNIOR

Data do Registro no Crea-PA
26/05/2000

Título Profissional *
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Registro Nacional
1502103583
Data de Emissão
20/04/2017

Presidente do Crea-PA

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA-PA

Nome
FREDY DA FONSECA PINHO JUNIOR

Filiação
MARIA XIMENES DE PINHO
FREDY DA FONSECA PINHO

Nascimento 20/09/1971 CPF 567.953.862-87 Doc. de Identidade 1803736-5SP/PA Nacionalidade BRASILEIRA

Naturalidade BELEM PA

Tipo Sang. Título de Eleitor 23196511333 PIS/PASEP

Assinatura do Profissional

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

Autentico para os devidos fins, a presente cópia do documento que me foi apresentado em cartório pela parte interessada. Dou fé. Fortaleza, 12 de Março de 2021
Em testemunho da verdade.
Selo Digital de Fiscalização- Tipo 3 - No.

Autentico para os devidos fins, a presente cópia do documento que me foi apresentado em cartório pela parte interessada. Dou fé. Fortaleza, 12 de Março de 2021
Em testemunho da verdade.
Selo Digital de Fiscalização- Tipo 3 - No.

JOSE MACEDO DA SILVA
Substituto(a)

JOSE MACEDO DA SILVA
Substituto(a)



Confira os dados do ato em:
selodigital.tjce.jus.br/portal

Confira os dados do ato em:
selodigital.tjce.jus.br/portal

14.248.35-0001-20
CNPJ COMÉRCIO NACIONAL
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
ROD BR 116, 489 A
Cidade dos Funcionários - CEP: 60823-105
FORTALEZA-CEARÁ

17/118
VISTO
COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA - CNPJ - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Fortaleza-CE, 28 de fevereiro de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE / CE
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.07.01-FG


PROCESSO Nº 2022.02.07.01FG

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

Prezados Senhores,

O presente documento (PROPOSTA DE PREÇOS) é constituído de 18 páginas, numeradas 01 a 18, em ordem crescente e rubricadas por seu representante legal.

Atenciosamente,



CNIP - COMÉRCIO NACIONAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA
CNPJ Nº 14.248.351/0001-20
RAFAEL KAISER VASCONCELOS MACIEL
SÓCIO / ADMINISTRADOR
CPF 670.954.103-72
CNH 02466403332-DETRAN-CE
Representante Legal