

PROPOSTA DE PREÇOS



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.11.08.1

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 2023.11.08.1.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Valor Global da Proposta:	R\$	<u>117.411,86</u>	(cento e dezessete mil, quatrocentos e onze reais e oitenta e seis centavos)
---------------------------	-----	-------------------	--

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 60 (sessenta) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

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. **Luiz Cláudio Paes Ferreira**, RG. nº 2007010274667 SSP/CE e CPF nº 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

Fortaleza(CE), 22 de janeiro de 2024.

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio - Administrador

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce – CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%



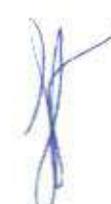
RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES	4.143,92	3,53%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.662,00	8,23%
3	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA	45.647,07	38,88%
4	PRÉDIO PRINCIPAL E GALPÕES EXTERNOS	57.958,87	49,36%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		117.411,86	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 117.411,86(CENTO E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).


Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 164.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

MISSA PERMANENTE
10/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
------	--------	-----------	-------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------

SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES								3.476,20	4.143,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,54	173,50	873,24	1.041,00
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,40	11,14	13,28	71,30	84,99
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,73	45,42	54,15	214,84	256,13
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,73	29,14	34,74	137,83	164,32
1.5	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	6,40	33,31	39,71	213,18	254,14
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,73	58,37	69,58	684,68	816,17
1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,46	6,53	7,78	153,19	182,52
1.8	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23,46	42,68	50,88	1.001,27	1.193,64
1.9	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	7,80	16,24	19,36	126,67	151,01

2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							8.104,78	9.662,00
2.1	CPMH*01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	81,05	96,62	8.104,78	9.662,00

Carlos Giovanê Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 164.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA(CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
------	--------	-----------	-------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------

CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA								38.292,35	45.647,07
3.1	CPMH*02	CENTRO DE MEDIÇÃO 01, COM 22 MEDIDORES, SENDO 21 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	7.433,33	8.861,27	7.433,33	8.861,27
3.2	CPMH*03	CENTRO DE MEDIÇÃO 02, COM 30 MEDIDORES, SENDO 29 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	9.812,47	11.697,45	9.812,47	11.697,45
3.3	CPMH*04	CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	3.913,68	4.665,50	3.913,68	4.665,50
3.4	CPMH*05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PADRÃO CONF. DESENHO 3.17 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ENEL Nº 126, DIMENSÕES INTERNAS 60x60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	731,09	871,53	4.386,54	5.229,18
3.5	CPMH*06	SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA CENTRO DE MEDIÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	475,76	567,15	951,52	1.134,30
3.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	107,08	127,65	107,08	127,65

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
3.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D=60mm (2")	SEINFRA	M	28,88	42,55	50,72	1.228,84	1.464,79
3.8	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	7,50	188,92	225,21	1.416,90	1.689,08
3.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,37	33,44	39,86	2.152,53	2.565,79
3.10	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	109,73	24,23	28,88	2.658,76	3.169,00
3.11	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	291,17	14,53	17,32	4.230,70	5.043,06

4	PRÉDIO PRINCIPAL E GALPÕES EXTERNOS							48.623,01	57.958,87
4.1	CPMH*07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	216,00	257,49	1.080,00	1.287,45

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
4.2	CPMH*13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ✓	Composições Próprias	UN	1,00	322,80	384,81	322,80	384,81
4.3	CPMH*08	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ✓	Composições Próprias	UN	1,00	1.998,04	2.381,86	1.998,04	2.381,86
4.4	CPMH*09	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE 16" (LARGURA APROXIMADA 42cm) CORPO EM POLICARBONATO, PARTE INTERNA (PRATO) EM ALUMÍNIO, COM SOQUETE E-27 E LÂMPADA DE LED TIPO BULBO DE 40W (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ✓	Composições Próprias	UN	24,00	188,50	224,71	4.524,00	5.393,04
4.5	CPMH*10	PROJETOR DE LED DE 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LÚMENS, TCC 6.500K (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ✓	Composições Próprias	UN	51,00	127,88	152,45	6.521,88	7.774,95
4.6	CPMH*11	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIAS, ELÉTRICOS E VENTILADORES DE TETO ✓	Composições Próprias	UN	1,00	1.108,60	1.321,56	1.108,60	1.321,56
4.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M ✓	SEINFRA	UN	3,00	107,08	127,65	321,24	382,95
4.8	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm ✓	SEINFRA	UN	3,00	160,36	191,17	481,08	573,51

Carlos Giovane Barbosa Rebouras
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

Luz Claudio Pais Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
4.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ✓	SINAPI	M	2.252,88	4,33	5,16	9.754,97	11.624,86
4.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO/PP) 3 x 2,50 mm² ✓	SEINFRA	M	66,42	8,25	9,83	547,97	652,91
4.11	CPMH*12	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX - 3x16(16) mm² - 0,6/1,0KV XLPE ✓	Composições Próprias	M	112,32	7,25	8,64	814,32	970,44
4.12	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ✓	SINAPI	M	16,52	14,27	17,01	235,74	281,01
4.13	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ✓	SINAPI	M	7,00	49,89	59,47	349,23	416,29
4.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO ✓	SEINFRA	UN	1,00	180,67	215,38	180,67	215,38
4.15	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 ✓	SINAPI	UN	9,00	39,45	47,03	355,05	423,27
4.16	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W ✓	SEINFRA	UN	4,00	65,70	78,32	262,80	313,28

Carlos Giovanne Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.163.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo -
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
4.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	SEINFRA	PT	4,00	240,42	286,60	961,68	1.146,40
4.18	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 ✓	SINAPI	UN	2,00	65,14	77,65	130,28	155,30
4.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4") ✓	SEINFRA	M	366,40	16,10	19,19	5.899,04	7.031,22
4.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1") ✓	SEINFRA	M	66,00	24,36	29,04	1.607,76	1.916,64
4.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") ✓	SEINFRA	M	13,00	28,30	33,74	367,90	438,62
4.22	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2") ✓	SEINFRA	M	82,00	42,55	50,72	3.489,10	4.159,04
4.23	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" ✓	SEINFRA	M	36,00	22,63	26,98	814,68	971,28
4.24	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" ✓	SEINFRA	UN	361,00	6,59	7,86	2.378,99	2.837,46
4.25	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" ✓	SEINFRA	UN	80,00	7,45	8,88	596,00	710,40
4.26	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4" TIPO T - X - L ✓	SEINFRA	UN	52,00	21,63	25,79	1.124,76	1.341,08
4.27	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1" TIPO T - X - L ✓	SEINFRA	UN	10,00	29,29	34,92	292,90	349,20
4.28	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/4", TIPO T - X - L ✓	SEINFRA	UN	6,00	41,91	49,96	251,46	299,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.166.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOTAL GERAL SEM BDI	TOTAL GERAL COM BDI
R\$ 98.496,34	R\$ 117.411,86

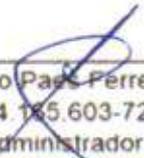
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIOS EM BDI(R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI(R\$)
------	--------	-----------	-------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------

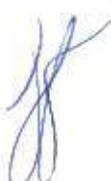
4.28	CPMH*14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ✓	Composições Próprias	M	124,50	14,86	17,71	1.850,07	2.204,90
------	---------	---	----------------------	---	--------	-------	-------	----------	----------

TOTAL GERAL :	98.496,34	117.411,86
---------------	-----------	------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 117.411,86(CENTO E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).


 Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico


 Luiz Claudio Passos Perreira
 CPF 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES	3,53%	4.143,92	90,00%	10,00%	100,00%
				3.729,53	414,39	4.143,92
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8,23%	9.662,00	50,00%	50,00%	100,00%
				4.831,00	4.831,00	9.662,00
3	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA	38,88%	45.647,07	60,00%	40,00%	100,00%
				27.388,24	18.258,83	45.647,07
4	PRÉDIO PRINCIPAL E GALPÕES EXTERNOS	49,36%	57.958,87	70,00%	30,00%	100,00%
				40.571,21	17.387,66	57.958,87
TOTAL SIMPLES				76.519,98	40.891,88	117.411,86
(%) SIMPLES				65,17%	34,83%	
TOTAL ACUMULADO		100,00%	117.411,86	76.519,98	117.411,86	
(%) ACUMULADO				65,17%	100,00%	

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102560-8
Responsável Técnico



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				145,54	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,8958	33,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,0983	23,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6554	52,45
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3636	2,15

TOTAL Material: 111,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,28

TOTAL Mão de Obra: 34,28

VALOR: 145,54

C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO				11,14	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	17,1400	11,14

TOTAL Mão de Obra: 11,14

VALOR: 11,14

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				45,42	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,42

TOTAL Mão de Obra: 45,42

VALOR: 45,42

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				29,14	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,14

TOTAL Mão de Obra: 29,14

VALOR: 29,14

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA				33,31	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	69,0637	6,91
					TOTAL Material:	6,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,14
					TOTAL Mão de Obra:	26,41
					VALOR:	33,31

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				58,37	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,42
					TOTAL Mão de Obra:	58,37
					VALOR:	58,37

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				6,53	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,3903	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5176	1,26
					TOTAL Material:	1,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,57
					TOTAL Mão de Obra:	4,89
					VALOR:	6,53

C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7				42,68
-------	---	--	--	--	-------

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 168 803-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	--	-------	------	-------------	----------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,28
TOTAL Mão de Obra:						24,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	739,7200	18,49
TOTAL Serviço:						18,49
VALOR:						42,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO					16,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	62,3903	1,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	70,4224	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,5176	4,04
TOTAL Material:						6,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	17,1400	6,68
TOTAL Mão de Obra:						9,47
VALOR:						16,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CPMH*01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					4.052,39
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,65650000	5.338,6600	3.504,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,03280000	16.693,9500	547,56
TOTAL Mão de Obra:						4.052,39
VALOR:						4.052,39
TOTAL PARA 02 MESES:						8.104,78
FRAÇÃO DE 100%:						81,05

Carlos Gievanê Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 46.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

CPMH*02	CENTRO DE MEDIÇÃO 01, COM 22 MEDIDORES, SENDO 21 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.433,33
---------	---	--	--	--	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH01	Composições	UN	1,00000000	6.327,2864	6.327,29
TOTAL Material:					6.327,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	24,00000000	18,6300	447,12
12312	SEINFRA	H	24,00000000	23,1700	556,08
12543	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,84
TOTAL Mão de Obra:					1.106,04
VALOR:					7.433,33

CPMH*03	CENTRO DE MEDIÇÃO 02, COM 30 MEDIDORES, SENDO 29 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.812,47
---------	---	--	--	--	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH02	Composições	UN	1,00000000	8.438,4893	8.438,49
TOTAL Material:					8.438,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	36,00000000	18,6300	558,90

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.765.693-72
 Sócio-Administrador

Carlos Givane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	30,00000000	23,1700	695,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,98
TOTAL Mão de Obra:					1.373,98	
VALOR:					9.812,47	

CPMH*04	CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					3.913,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT-PMH03	FONECIMENTO DE CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG), PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126/DESENHO Nº 003 24), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INCLUINDO DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA (ICU MINIMO DE 15kA), BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. CONFIRGURAÇÃO DOS MÓDULOS E DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).	Composições	UN	1,00000000	2.682,2909	2.682,29
TOTAL Material:					2.682,29	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	18,6300	93,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,85
TOTAL Mão de Obra:					209,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.022,3900	1.022,39
TOTAL Serviço:					1.022,39	
VALOR:					3.913,68	

CPMH*05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PADRÃO CONF. DESENHO 3.17 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ENEL Nº 126, DIMENSÕES INTERNAS 60x60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					731,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	2,00000000	19,3271	38,65
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	4,41000000	6,5256	28,78

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10545 CHAPA POLICARBONATO 6MM.COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,49000000	348,9787	171,00
TOTAL Material:					238,43
Mão de Obra					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,63
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,28
TOTAL Mão de Obra:					76,08
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	416,5800	416,58
TOTAL Serviço:					416,58
VALOR:					731,09

CPMH*06 SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA CENTRO DE MEDIÇÃO					475,76
Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	7,00000000	45,9747	321,82
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3939	7,18
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	34,5688	103,71
TOTAL Material:					432,71
Mão de Obra					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,79
TOTAL Mão de Obra:					43,05
VALOR:					475,76

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M					107,08
Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5688	34,57
TOTAL Material:					34,57

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueirê
Eng Civil CREA (CE) 1º
RNP 0601026
Responsável Téc.



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,6300	44,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,80
					TOTAL Mão de Obra:	72,52
					VALOR:	107,08

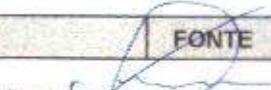
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")					42,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,0806	13,29
					TOTAL Material:	13,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,22
					TOTAL Mão de Obra:	29,26
					VALOR:	42,55

C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")					188,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,2588	0,44
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	1,40000000	81,4678	114,05
					TOTAL Material:	114,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	18,6300	33,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	22,7200	40,90
					TOTAL Mão de Obra:	74,43
					VALOR:	188,92

92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					33,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL


Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 603-72
 Sócio-Administrador


Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

00001019	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 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	29,5684	30,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,4569	0,03

TOTAL Material: 30,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	21,7600	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	26,9700	1,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,40

VALOR: 33,44

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					24,23
-------	--	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	20,9262	21,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,4569	0,03

TOTAL Material: 21,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	21,7600	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	26,9700	1,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,96

VALOR: 24,23

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.163.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				14,53
-------	---	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00000995	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 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	13,4948	13,86
----------	--	--------	---	------------	---------	-------

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,4569	0,03
----------	--	--------	----	------------	--------	------

TOTAL Material: 13,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------	-------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	21,7600	0,28
-------	---	--------	---	------------	---------	------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	26,9700	0,35
-------	---	--------	---	------------	---------	------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,63

VALOR: 14,53

CPMH*07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,00
---------	---	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	6,84000000	7,6994	52,66
-------	-----------------------------------	---------	----	------------	--------	-------

TOTAL Material: 52,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,59
-------	-------------	---------	---	------------	---------	-------

TOTAL Mão de Obra: 11,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	151,7500	151,75
-------	---	--------	----	------------	----------	--------

TOTAL Serviço: 151,75

VALOR: 216,00

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.168.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CPMH*13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					322,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,12000000	7,6994	70,22
TOTAL Material:						70,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,90
TOTAL Mão de Obra:						13,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	238,6800	238,68
TOTAL Serviço:						238,68
VALOR:						322,80

CPMH*08	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1.998,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	35,9553	35,96
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,80000000	1,9503	3,51
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,20000000	4,6492	5,58
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	3,00000000	140,3365	421,01
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	40,00000000	3,1241	124,97
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	16,00000000	3,1241	49,99
TOTAL Material:						641,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.163.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 08.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,51

TOTAL Mão de Obra: 125,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00000000	21,3200	405,08
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00000000	21,3200	85,28
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2300	85,23
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00000000	110,0800	110,08
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	545,9600	545,96

TOTAL Serviço: 1.231,63

VALOR: 1.998,04

CPMH*09	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE 16" (LARGURA APROXIMADA 42cm) CORPO EM POLICARBONATO, PARTE INTERNA (PRATO) EM ALUMÍNIO, COM SOQUETE E-27 E LÂMPADA DE LED TIPO BULBO DE 40W (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					188,50
---------	--	--	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	53,0086	53,01
I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8194	65,82

TOTAL Material: 118,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66670000	18,6300	31,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66670000	23,1700	38,82

TOTAL Mão de Obra: 69,87

VALOR: 188,50

CPMH*10	PROJETOR DE LED DE 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LÚMENS, TCC 6.500K (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					127,88
---------	--	--	--	--	--	--------

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 655 603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10310 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6065	2,61
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6655	0,67
113290 Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	103,7065	103,71
TOTAL Material:					106,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,59
TOTAL Mão de Obra:					20,90
VALOR:					127,88

CPMH*11 SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIAS, ELETRODUTOS E VENTILADORES DE TETO					1.108,60
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	63,00000000	1,6730	105,40
TOTAL Material:					105,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	24,00000000	18,6300	447,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	24,00000000	23,1700	556,08
TOTAL Mão de Obra:					1.003,20
VALOR:					1.108,60

C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm					160,36
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7631	76,76
TOTAL Material:					76,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,34
TOTAL Mão de Obra:					83,60
VALOR:					160,36

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 185 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

SAO PERMANENTE DE LICITACAO
 PLM 025
 [Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				4,33
-------	---	--	--	--	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	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	SINAPI	M	1,24340000	2,3200	2,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,4569	0,03
TOTAL Material:					2,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,7600	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,9700	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,41	
VALOR:					4,33	

C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²				8,25
-------	---	--	--	--	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,6510	3,65
TOTAL Material:					3,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,55
TOTAL Mão de Obra:					4,60	
VALOR:					8,25	

CPMH*12	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX - 3x16(16) mm ² - 0,6/1,0kV XLPE				7,25
---------	--	--	--	--	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,04000000	5,9617	6,20

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (QE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

					TOTAL Material:	6,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02500000	18,6300	0,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02500000	23,1700	0,58
					TOTAL Mão de Obra:	1,05
					VALOR:	7,25

91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					14,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001020	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 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	8,4758	10,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,4569	0,03
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	21,7600	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	26,9700	2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,70
					VALOR:	14,27

96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					49,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	45,9747	48,27
					TOTAL Material:	48,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	21,7600	0,72

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JA INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	26,9700	0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,61
					VALOR:	49,89

C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO					180,67
-------	---	--	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3118	33,31
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5240	49,52
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1326	35,13
					TOTAL Material:	117,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,76
					TOTAL Mão de Obra:	62,70
					VALOR:	180,67

97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					39,45
-------	--	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,7628	13,76
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	6,3869	6,39
					TOTAL Material:	20,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	21,7600	4,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	26,9700	14,44

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 163 603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,30
VALOR:	39,45

C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W				65,70	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2581	32,26
					TOTAL Material:	32,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,54
					TOTAL Mão de Obra:	33,44
					VALOR:	65,70

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				240,42	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8116	21,74
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6268	1,63
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4371	9,44
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8671	1,87
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,7809	0,88
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2351	9,71
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4124	2,41
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7579	2,27
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6026	20,60
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8134	1,63
					TOTAL Material:	72,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,89

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 46.165.603-72
Sócio-Administrador

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,85
TOTAL Mão de Obra:					168,25	
VALOR:					240,42	

101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					65,14
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	34,5226	34,52
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,4419	5,77
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,3790	1,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,33280000	4,1686	1,39
TOTAL Material:					43,19	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296940	21,7600	1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74680000	26,9700	20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,95	
VALOR:					65,14	

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					16,10
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,2351	3,56
TOTAL Material:					3,56	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,95

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	12,54
VALOR:	16,10

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				24,36
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,0467
TOTAL Material:					5,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					18,81
VALOR:					24,36

C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")				28,30
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,7289
TOTAL Material:					7,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					20,90
VALOR:					28,30

C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"				22,63
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	9,6127
TOTAL Material:					10,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					12,54

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.185.603-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	22,63
--------	-------

C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"				6,59	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9982	1,00
					TOTAL Material:	1,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,59
					TOTAL Mão de Obra:	5,59
					VALOR:	6,59

C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"				7,45	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8578	1,86
					TOTAL Material:	1,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,59
					TOTAL Mão de Obra:	5,59
					VALOR:	7,45

C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L				21,63	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0859	9,09
					TOTAL Material:	9,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,95
					TOTAL Mão de Obra:	12,54
					VALOR:	21,63

C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L				29,29
-------	---	--	--	--	-------

Luiz Claudio Faes Ferreira
CPF: 464.185.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PLANO
 AMÉRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5705	12,57
					TOTAL Material:	12,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,27
					TOTAL Mão de Obra:	16,72
					VALOR:	29,29

C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L					41,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0093	21,01
					TOTAL Material:	21,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,59
					TOTAL Mão de Obra:	20,90
					VALOR:	41,91

CPMH*14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					14,86
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00014154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	SINAPI	UN	0,03330000	132,3690	4,41
					TOTAL Material:	4,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,79
					TOTAL Mão de Obra:	10,45
					VALOR:	14,86

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Faes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO
MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS
SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					727,06
Equipamento Custo Horário					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,3500	1,01
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,7800	1,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,56
Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	8,1246	157,94
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	129,4020	139,75
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,7210	350,38
TOTAL Material:					648,08
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	20,3800	76,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					76,43
VALOR:					727,06

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Perreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				271,80
--------	--	--	--	--	--------

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------	-------

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	24,4100	1,63
-------	---	--------	-----	------------	---------	------

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	31,0800	2,23
-------	---	--------	-----	------------	---------	------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	112,3209	123,55
----------	---	--------	----	------------	----------	--------

TOTAL Material: 123,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------	-------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	27,2100	67,86
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	---------	-------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	20,4600	76,53
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	---------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 144,39

VALOR: 271,80

101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				545,96
--------	---	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00012041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	502,0613	502,06
----------	--	--------	----	------------	----------	--------

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.166.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	502,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	21,7600	13,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	26,9700	17,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	677,8500	13,01
					TOTAL Serviço:	13,01
					VALOR:	545,96

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					479,11
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,3500	1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,7800	1,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.155.603-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	131,0935	133,72	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,7210	247,66	
TOTAL Material:					381,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	20,3800	94,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					94,56	
VALOR:					479,11	

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				677,85	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	129,4020	150,11
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,9890	115,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,7210	188,81
TOTAL Material:					454,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	19,9300	223,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					223,81	
VALOR:					677,85	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				19,76	
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,0814	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7764	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,80
Mão de Obra					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,8000	12,80
TOTAL Mão de Obra:					12,80
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1600	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					19,76

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				21,27
Encargos Complementares					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,2386	1,24

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,4529	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,64
Mão de Obra					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,4100	14,41
TOTAL Mão de Obra:					14,41
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,2200	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALOR:					21,27

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				26,52	
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	1,0814	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,7764	0,78

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 503-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO
MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS
SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,4800	19,48
TOTAL Mão de Obra:					19,48
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,2400	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					26,52

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				21,76
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7949	0,79
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88

Carlos Cleovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.155.503-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CB) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO
MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS
SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL Encargos Complementares: 6,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,4100	14,41
						TOTAL Mão de Obra: 14,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,5600	0,56
						TOTAL Serviço: 0,56
						VALOR: 21,76

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					25,43
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,2386	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,4529	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
						TOTAL Encargos Complementares: 6,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elef. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Pass Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,5000	18,50
TOTAL Mão de Obra:					18,50
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,2900	0,29
TOTAL Serviço:					0,29
VALOR:					25,43

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				26,97
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7949	0,79
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,4200	19,42
TOTAL Mão de Obra:					19,42
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 [Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,7600	0,76
TOTAL Serviço:					0,76	
VALOR:					26,97	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					23,58
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7579	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0092	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	17,6600	17,66
TOTAL Mão de Obra:					17,66	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,2100	0,21

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Serviço:	0,21
VALOR:	23,58

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					26,65
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,0814	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7764	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	6,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,4200	19,42
					TOTAL Mão de Obra:	19,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4300	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43
					VALOR:	26,65

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					19,93
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Glóvane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Proletos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.657.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95	
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,1554	1,16	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05	
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,5453	0,55	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88	
TOTAL Encargos Complementares:					6,65	
Mão de Obra						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,9900	12,99
TOTAL Mão de Obra:					12,99	
Serviço						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,2900	0,29
TOTAL Serviço:					0,29	
VALOR:					19,93	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				20,38	
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,9485	2,95
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7579	0,76

Luiz Claudio Paes Perfeira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,0537	1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0092	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,0647	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,8781	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,5400	14,54
TOTAL Mão de Obra:						14,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1300	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						20,38

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					0,28
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.612,2570	0,28
TOTAL Equipamento:						0,28
VALOR:						0,28

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 10/05/2023
 Assinatura: [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				0,07
-------	---	--	--	--	------

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4.612,2570	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				0,32
-------	--	--	--	--	------

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.612,2570	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32
VALOR:						0,32

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				1,11
-------	---	--	--	--	------

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,8873	1,11
TOTAL Especiais:						1,11
VALOR:						1,11

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023				1,78
-------	--	--	--	--	------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------	-------

Luiz Claudio Paes Pereira
 CPF 464 163 603-72
 Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,2800	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,0700	0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,3200	0,32
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,1100	1,11
TOTAL Serviço:					1,78
VALOR:					1,78

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					0,35
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,2800	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,0700	0,07
TOTAL Serviço:					0,35

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Proletos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	0,35
--------	------

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023				1,13	
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18.761,7187	1,13
TOTAL Equipamento:					1,13	
VALOR:					1,13	

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				0,28	
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	18.761,7187	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28	
VALOR:					0,28	

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				1,31	
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	18.761,7187	1,31
TOTAL Equipamento:					1,31	
VALOR:					1,31	

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464.185.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 18431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Proletos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				2,22	
Especiais						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,8873	2,22
TOTAL Especiais:					2,22	
VALOR:					2,22	

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023				4,94	
Serviço						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,1300	1,13
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,2800	0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,3100	1,31
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,2200	2,22
TOTAL Serviço:					4,94	
VALOR:					4,94	

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023				1,41
-------	--	--	--	--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,1300	1,13
-------	--	--------	---	------------	--------	------

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,2800	0,28
-------	---	--------	---	------------	--------	------

TOTAL Serviço: 1,41

VALOR: 1,41

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				0,38
-------	--	--	--	--	------

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.960,1632	0,38
----------	---	--------	----	------------	------------	------

TOTAL Equipamento: 0,38

VALOR: 0,38

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				0,09
-------	---	--	--	--	------

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	2.960,1632	0,09
----------	---	--------	----	------------	------------	------

TOTAL Equipamento: 0,09

VALOR: 0,09

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 454 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				0,30	
Equipamento						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.960,1632	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30	
VALOR:					0,30	

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				0,58	
Especiais						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,8873	0,46
TOTAL Especiais:					0,46	
VALOR:					0,46	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				1,35	
Serviço						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,3800	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0900	0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,3000	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,5800	0,58
TOTAL Serviço:					1,35	

Resp. Técnico
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Carlos Giovane Barbosa Rebouças

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 803-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

Resp. Técnico
LC Proletos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	1,35
--------	------

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,47	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,3800	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0900	0,09
TOTAL Serviço:					0,47	
VALOR:					0,47	

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				0,65	
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.253,8610	0,65
TOTAL Equipamento:					0,65	
VALOR:					0,65	

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				0,18	
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	12.253,8610	0,18
TOTAL Equipamento:					0,18	
VALOR:					0,18	

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP/0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE
PLM
10/3
10/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				0,82
-------	---	--	--	--	------

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00006670	12.253,8610	0,82
TOTAL Equipamento:					0,82
VALOR:					0,82

91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				5,85
-------	--	--	--	--	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,03000000	5,6752	5,85
TOTAL Material:					5,85
VALOR:					5,85

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				31,08
-------	---	--	--	--	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88297	SINAPI	H	1,00000000	23,5800	23,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91529	SINAPI	H	1,00000000	0,6500	0,65
91530	SINAPI	H	1,00000000	0,1800	0,18

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,8200	0,82
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,8500	5,85
TOTAL Serviço:					7,50
VALOR:					31,08

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					24,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,5800	23,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,6500	0,65
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,1800	0,18
TOTAL Serviço:					0,83
VALOR:					24,41

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					0,08
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 10/05
 RESERVA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.177,9002	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	0,08

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					0,02
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.177,9002	0,02
					TOTAL Equipamento:	0,02
					VALOR:	0,02

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					0,06
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.177,9002	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06
					VALOR:	0,06

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					1,21
Especiais						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,8873	1,21
					TOTAL Especiais:	1,21
					VALOR:	1,21

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Pires Ferreira
 CPF 464 168 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					24,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,5800	23,58	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,58	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0800	0,08	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0200	0,02	
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0600	0,06	
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,2100	1,21	
TOTAL Serviço:					1,37	
VALOR:					24,95	

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					23,68	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,5800	23,58	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,58	

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0800	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,0200	0,02
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					23,68

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					15,05
--	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,2787	0,38
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,2033	0,57
TOTAL Material:					0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	19,7600	0,34
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	26,5200	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,9600	10,96
TOTAL Serviço:					10,96
VALOR:					15,05

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022					10,96
--	--	--	--	--	-------

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 454 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,6532	8,19
TOTAL Material:					8,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	19,7600	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	26,5200	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,77
VALOR:					10,96

94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				484,30	
Equipamento Custo Horário						
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,4100	0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	4,9400	3,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,03	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	129,4020	94,14
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,7210	263,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	97,2826	58,10

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP. 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	415,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	20,3800	25,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	19,9300	39,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	64,92
					VALOR:	484,30

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	12,8000	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	14,4100	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	19,4800	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,56
-------	---	--	--	--	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,03916000	14,4100	0,56
TOTAL Mão de Obra:					0,56
VALOR:					0,56

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,29
-------	--	--	--	--	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01549000	18,5000	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,76
-------	---	--	--	--	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,03916000	19,4200	0,76
TOTAL Mão de Obra:					0,76
VALOR:					0,76

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,21
-------	---	--	--	--	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004230	SINAPI	H	0,01211000	17,6600	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,43
-------	--	--	--	--	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

Luiz Claudio Paes Figueira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
0271

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	19,4200	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43
VALOR:					0,43

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,29
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,02225000	12,9900	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,13
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037666	SINAPI	H	0,00872000	14,5400	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				2,823,31
Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,70430000	23,6800	16,68
91692	SINAPI	CHP	0,48770000	24,9500	12,17
90587	SINAPI	CHI	18,24620000	0,4700	8,58

Carlos Giovené Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Proletos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,3500	8,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					46,38
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	52,7406	102,34
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	7,8103	0,65
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	14,7796	6,45
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,5770	20,13
TOTAL Material:					129,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	21,2700	25,35
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	25,4300	151,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	26,6500	840,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	19,9300	628,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.646,32
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	15,0500	419,88

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 163 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	484,3000	581,16
TOTAL Serviço:					1.001,04	
VALOR:					2.823,31	
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				151,75	
Material						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,4344	16,81
TOTAL Material:					16,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	26,6500	33,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	19,9300	19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					53,67	
Serviço						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	727,0600	20,21
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	479,1100	1,87
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.823,3100	49,41

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2189-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 1034
 RUA...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
101619	SINAPI	M3	0,03600000	271,8000	9,78
TOTAL Serviço:					81,27
VALOR:					151,75

97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.				238,68	
AF_12/2020						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	0,4344	27,68
TOTAL Material:					27,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,11400000	26,6500	56,34
88316	SINAPI	H	1,66100000	19,9300	33,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					89,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
100475	SINAPI	M3	0,04680000	727,0600	34,03
87316	SINAPI	M3	0,00640000	479,1100	3,07
97734	SINAPI	M3	0,02520000	2.823,3100	71,15

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	271,8000	13,32
TOTAL Serviço:					121,56	
VALOR:					238,68	

C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					416,58
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,6532	19,76
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,2892	0,41
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	62,3903	7,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	70,4224	6,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0167	7,77
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,0340	5,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5176	14,49
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,2522	0,55
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5361	75,59
TOTAL Material:					138,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,19
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	23,1700	95,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,23400000	17,1400	123,99
TOTAL Mão de Obra:					278,16	
VALOR:					416,58	

C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO					1.022,39
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	8,7809	127,32
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,2892	4,18
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	69,0637	12,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	70,4224	13,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,0167	13,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5176	44,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	23,0983	31,18
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	91,1545	54,69
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,5621	0,78
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6285	141,42
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5361	64,06
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	2,9115	7,28
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	20,8707	31,31
TOTAL Material:						545,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	23,1700	243,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	17,1400	205,68
TOTAL Mão de Obra:						476,91
VALOR:						1.022,39

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					21,32
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7809	8,78
TOTAL Material:						8,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,95
TOTAL Mão de Obra:						12,54
VALOR:						21,32

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				21,32	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7809	8,78
TOTAL Material:					8,78	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,95
TOTAL Mão de Obra:					12,54	
VALOR:					21,32	

C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A				85,23	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,6107	47,61
TOTAL Material:					47,61	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,85
TOTAL Mão de Obra:					37,62	
VALOR:					85,23	

C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7				739,72	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,3903	75,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5176	107,66
TOTAL Material:					183,53	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,1400	556,19
TOTAL Mão de Obra:					556,19	
VALOR:					739,72	

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Pereira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V				110,08
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	110,0841	110,08
TOTAL Material:					110,08
VALOR:					110,08


 Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D.
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS:		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS:		4,56

BENEFÍCIOS:		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL DOS BENEFÍCIOS:		6,96

I IMPOSTOS:		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	-
TOTAL DOS IMPOSTOS:		6,15

BDI =		19,21%
--------------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 803-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D-
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Proletos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

TABELAS ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102560-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	TOTAL	17,18	6,63
A + B + C + D =		111,93	70,07

TABELAS SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	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 PaternidadeE	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

C	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

D	GRUPO D
---	---------

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JA INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

TABELAS SINAPI 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.168.603-72
Sócio-Administrador

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027 | SINAPI 08/2023 | ORSE 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 19,21%.



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31


Carlos Giovane Barbosa Rebouças
 Eng. Elet. - RNP 0600291952
 Resp. Técnico


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.166.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D.
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Proietos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com