PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 165
RUBRICA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

DECLARA, sob penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação ne posteriores.

06 DE AGOSTO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORTIM
FLS 765
RUBRICA

DECLARAÇÕES

- DECLARA Não está impedida de participar do presente certame.
- DECLARA Não está impedida de contratar com a Administração Pública.
- DECLARA que Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público.
- DECLARA Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação
- DECLARA Que concordamos com todas as condições do edital

06 DE AGOSTO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
FLS 766
RUBRICA

INDICAÇÃO DO APARELHAMENTO TÉCNICO DISPONIVEL

Equipamentos e Pessoal

1. Listas de equipamentos

Apresentam-se no anexo A fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais freqüentemente utilizado em construção civil e obras públicas.

A divisão do equipamento obedece a 17 classes que agrupam equipamentos com afinidades entre si. O título da classe constitui uma primeira identificação do equipamento.

As classes adaptadas são as seguintes:

Classe 1 - Águas e esgotos Classe
Classe 2 - Estacas Classe
Classe 3 - Ar comprimido Classe
Classe 4 - Movimentos de terras Classe
Classe 5 - Transportes terrestres Classe
Classe 6 - Elevação e manuseamento
Classe 7 - Estradas e pistas Classe
Classe 8 - Preparação de inertes Classe
Classe 9 - Betão
Classe 10 – Energia
11 - Equipamento ferroviário
12 - Equip. de oficina de serralharia
13 – Equip. de oficina de carpintaria
14 – Instalações
15 – Equip. Topográfico e de medida
16 – Fundações especiais
17 – Assentamento canalizações

2. Descrição dos equipamentos mais usados. Apresentam-se no anexo A fichas dos principais equipamentos de Construção Civil. Referem-se em seguida os equipamentos mais usados que são os seguintes (entre parêntesis o código da ficha):

- Bombas de baixa pressão (A1);
- Bombas submersíveis (A2);
- Moto-compressores sobre rodas (A5);
- Compressores fixos (A6);
- Perfuradores (A7 e A8);
- Rectro-escavadoras de rastos ou pneus, hidráulicas ou de cabos (A9 a A12);
- Tractores (Bulldozers) de rastos ou pneus (A13 e 14);
- Conjunto industrial (A15);
- Scrapers (A16);
- Moto-transportadoras (moto-scrapers)- (A17);
- Pá carregadora de rastos (A18);
- Pá carregadora de pneus (A 19);
- Dumper (A21);
- Camiões de estaleiro e/ou estrada (A22, A24 e A25);
- Semi-reboques (A26 e A27);
- Moto-niveladoras (A- Auto-gruas de pneus (A29);
- Auto-gruas de rastos (A30);
- Gruas torre (A32);- Monta-cargas (A31);
- Empilhadores (A33);
- Cilindros compressores (A34 e A35);
- Cilindros vibradores (A37 e A38);
- Rolos vibradores (A36);

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 766V
RUBRICA

- Vibro-compactadores (A39);
- Auto-compactadores de pneus e de pés de carneiro (A40 e A41)
- Tapetes transportadores (A47);
- Silos para cimento (A48);
- Centrais de betão (A50);
- Draglines (A49);
- Betoneiras (A51 e A52);
- Bombas de betão (A53);
- Auto-betoneiras (A54) ;
- Baldes para betão (A55).

3. Classificação de equipamentos

Apresenta-se em seguida um exemplo de classificação segundo um inquérito de que resultou a Lista de máquinas de Construção BGL 1960 (extraído da Tradução 459 do LNEC)

1. Máquinas de produção de betão e preparação de material

- Betoneira
- Dispositivos de pesagem e medição para inertes e aglomerantes
- Pás de arrasto e equipamento para alimentação das betoneiras
- Silos para inertes e aglomerantes
- Britadeiras e moínhos
- Crivos e equipamento de classificação de inertes
- Máquinas para lavagens de areia e de brita
- Vibradores (aplicados ao betão e à cofragem)

2. Máquinas para construção de poços, sondagens e bombagem de água

- Sarilhos mecânicos para perfuração, guindastes de perfuração e acessórios
- Máquinas para construção de poços sonda, tubos de perfuração e acessórios, prensas para tubos
- Brocas, tirantes para brocas e acessórios
- Estruturas de perfuração e acessórios
- Máquinas completas de perfuração do solo
- Bombas centrífugas
- Bombas de pistão, de membrana e de vácuo
- Condutas, canalizações e reservatórios de água

3. Máquinas para produção de energia e sua distribuição

a. - Geradores de vapor e máquinas a vapor
   - Geradores a diesel e a gasolina
   - Unidades de distribuição de corrente
   - Motores eléctricos
   - Equipamento de comando de motores eléctricos
   - Transformadores, rectificadores, condensadores,
b. Caminhão VW /7.110, ANO : 2004, em Ótimo estado;
c. –Caminhão VN/13.180 euro 3 worker, ANO: 2007, Em Ótimo estado;
   -Caminhão M. Benz/710, Ano 2010, em perfeito estado de conservação;
   - Caminhão M. Benz/710, Ano 2001, em perfeito estado de conservação
   -Caminhão M. Benz/1215c, Ano 2002, Em Ótimo estado;

OBS: TODOS ESTES EQUIPAMENTOS, APARELHAMENTO E CAMINHÕES ESTARÃO DISPONIVEIS PARA ESTE OBJETO.

4. PROCEDIMENTOS GERAIS

- Veículo Motocicleta com equipamento de rastreamento
- Técnico Coletor de dados digitais individuais

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 767
RUBRICA

- máquina Fotográfica
- Sistema de comunicação (Rádio, telefone, internet ou similar)

5. RECURSOS DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES

- Equipamentos de informática e linha telefônica
- Funcionário habilitado para operar o sistema de controle de estoque e movimentação de materiais de Iluminação Pública.

6. EQUIPE/PESSOAL
- Engenheiro eletricista
- Técnico de Segurança
- Assistente Administrativo
- Atendente de call Center
- Vigia
- Almoxarife
- Ajudante
- Encarregado Geral
- Motorista/Operador de Munck
- Eletricista
- Auxiliar de Eletricista

7. EQUIPE BÁSICA PARA MANUTENÇÃO
- Veículo Cesta Simples
- Eletricista motorista
- Eletricista
- Ajudante Geral

8. EQUIPAMENTOS EM GERAL
- Veículo Automotor com capacidade de carga 8 ton
- Veículo utilitário para transporte de pessoal
- Veículo automotor tipo motocicleta de 125cc

9. FERRAMENTAS
- Alicate bomba d'agua
- Alicate universal de 8" c/isolação
- Alicate de compressão para fios e cabos de 6 a 16 mm2
- Arco de serra regulável (8" a 12")
- Caixa para ferramentas
- Carretilha c/ corda 3/8"
- Chave de 2 bocas tipo "s" para parafusos de ½" e 5/8"
- Chave de boca regulável 8" e/ou 10"
- Chave triangulo de abrir caixa
- Chaves de fenda de 3" fina, 4", 6", e 8" com cabo plástico ou de madeira
- Conjunto de aterramento temporário para rede de baixa tensão
- Escadas de extensão de madeira
- Esticadores de aço para cabo de cobre de 6 a 16mm2
- Extrator de casquilho
- Extrator de conector cunha
- Saca fusível tipo NH nos 0 e 1
- faca curva
- Farol manual de 12V
- Lâmina de serra para ferro de ½" x 12
- Lanterna de 3 pilhas
- Máquina de comprimir luvas e conectores até 250mm2]
- Martelo de bola
- Metro duplo de madeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
FLS 767V
RUBRICA

- Montão n.º 40
- Multiteste – amperímetro e voltímetro (tipo alicate)
- Dispositivo teste reator E-40
- Dispositivo teste reator E-27
- Dispositivo teste ignitor
- Ponteiro de aço de 5/8" x 10"
- Prumo
- Sacola de lona para ferramentas
- Teste de Neon
- Morsa n 05 (em veículo de equipe de construção)
- Alavanca sextavada de 1º
- Balde plástico (18 litros)
- Cavadeira americana tipo pé de boi
- Soquete para terra
- Chave de cano 18" (grifo)
- Chave estrela 18 x 19 mm
- Colher de pedreiro
- Escova de aço
- Lima chata de 8" (murça)
- Lima redonda de 10" (bastarda)
- Luva de borracha – isolamento mínimo de 1kV
- Marreta de 5KG
- Marreta de 0,5 KG
- Martelete (fura asfalto) – ponteiros e alavancas
- Martelo de orelha
- Nível
- Pá
- Picareta
- Pincel
- Serrote grande
- Serrote pequeno
- Talhadeira de aço sextavada ¾" x 10"
- Tesoura para cortar condutores Cu e Al até 350 MCM
- trincha
- Vassoura piaçava
- Vara de manobra com cabeçote de bronze para abertura e fechamento de chaves
- Equipamentos para arqueação
- Equipamentos para poda

06 DE AGOSTO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 768
RUBRICA

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Município de Fortim Ao Agente de Contratação/Pregoeiro ou Comissão de Contratação PREGÃO ELETRÔNICO N °1707.01/2024 – SMDU

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de R$ **7.876.010,75** (**Sete Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Dez reais e Setenta e Cinco centavos**), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma tísico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Validade das Propostas: 60 (sessenta) dias

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos do Pregão Eletrônico em epígrafe, qual seja contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Declaramos que estão inclusas todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 768
RUBRICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COM UN S DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).**	**R$ 455.394,00**	**5,78%**
2	**DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIAS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK, DE TURM A LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOM OTOR TIPO M OTOCICLETA, PARA SERVIÇOS C OM UN S DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORM E TERMO DE REFERÊNCIA)**	**R$ 1.560.892,92**	**19,82%**
3	**DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)**	**R$ 119.869,65**	**1,52%**
4	**DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).**	**R$ 26.128,00**	**0,33%**
5	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EF1CIÉNTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUM ENTOS E DE DECORACÃO NATALINA**	**R$ 5.713.726,18**	**72,55%**
5.1	DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.	R$ 236.468,44	3,00%
5.2	DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÃO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBUCA (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.K	R$ 3.331.139,74	42,29%
5.3	DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DETELEGESTÃO	R$ 260.901,00	3,31%
5.4	DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED	R$ 155.781,40	1,98%
5.5	DE BRAÇOS/SUPORTES PARA LUMINÁRIAS /PROJETORES/REFLETORES	R$ 301.383,00	3,83%
5.6	DE FERRAGENS	R$ 79.666,00	1,01%
5.7	ATERRAMENTO	R$ 12.216,00	0,16%
5.8	DE CABOS	R$ 155.851,00	1,98%
5.9	DE ACIONAMENTOS, QUADROS E PROTEÇÃO	R$ 205.078,39	2,60%
5.10	DE CONECTORES E FITAS	R$ 128.512,11	1,63%
5.11	DE ELETRODUTOS E CONEXÕES	R$ 29.270,00	0,37%
5.12	DE POSTES	R$ 453.102,60	5,75%
5.13	DE CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO	R$ 57.612,90	0,73%
5.14	DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFECÇÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS	R$ 306.743,60	3,89%

VALOR BDI TOTAL: R$ 1.220.622,84 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R$ 6.655.387,91

VALOR TOTAL: R$ 7.876.010,75

Sete Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Dez reais e Setenta e Cinco centavos

01 DE AGOSTO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COM UN S DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).								R$ 455.394,00
1.1	CP.FT.01	PROPRIA	Administração Local com Disponibilidade de Estruturo Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade dc equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Releréncla - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	R$ 3.579,30	27,23%	R$ 4.553,94	R$ 455.394,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIAS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK, DE TURM A LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOM OTOR TIPO M OTOCICLETA, PARA SERVIÇOS C OM UN S DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO								R$ 1.560.892,92
2.1	CP.FT.03	PROPRIA	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	R$ 35,15	27,23%	R$ 44,72	R$ 42.931,20
2.2	CP.FT.04	PROPRIA	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clotrlclstas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados	H	372,00	R$ 207,96	27,23%	R$ 264,59	R$ 98.427,48
2.3	CP.FT.05	PROPRIA	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	R$ 207,96	27,23%	R$ 264,59	R$ 25.400,64
2.4	CP.FT.06	PROPRIA	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	H	96,00	R$ 207,96	27,23%	R$ 264,59	R$ 25.400,64
2.5	CP.FT.07	PROPRIA	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	R$ 207,96	27,23%	R$ 264,59	R$ 25.400,64
2.6	CP.FT.08	PROPRIA	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	R$ 181,79	27,23%	R$ 231,29	R$ 1.065.784,32
2.7	CP.FT.09	PROPRIA	Disponibilidade dc Equipe Leve em Costo Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	R$ 181,79	27,23%	R$ 231,29	R$ 92.516,00
2.8	CP.FT.10	PROPRIA	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	R$ 181,79	27,23%	R$ 231,29	R$ 92.516,00
2.9	CP.FT.11.	PROPRIA	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	R$ 181,79	27,23%	R$ 231,29	R$ 92.516,00
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)								R$ 119.869,65
3.1	CP.FT.12	PROPRIA	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Atfvos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamerito, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	R$ 25,82	27,23%	R$ 32,85	R$ 108.963,45
3.2	CP.FT.13	PROPRIA	Serviços de Cadastro Georeferrnciado dos Ativos do Sistema de Iluminação publica com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	R$ 25,82	27,23%	R$ 32,85	R$ 10.906,20
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).								R$ 26.128,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1	CP.FT.14	PROPRIA	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de Iluminação natalina	H	200,00	R$ 102,68	27,23%	R$ 130,64	R$ 26.128,00
5	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EF1CIÉNTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUM ENTOS E DE DECORACÃO NATALINA**								**R$ 5.713.726,18**
5.1	**DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.**								**R$ 236.468,44**
5.1.1	I1481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	UN	578,00	R$ 29,55	15,27%	R$ 34,06	R$ 19.686,68
5.1.2	I12216S	ORSE	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	un	3,00	R$ 41,99	15,27%	R$ 48,40	R$ 145,20
5.1.3	I03757S	ORSE	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	un	10,00	R$ 48,55	15,27%	R$ 55,96	R$ 559,60
5.1.4	I8351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	UN	124,00	R$ 34,47	15,27%	R$ 39,73	R$ 4.926,52
5.1.5	I1484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	UN	20,00	R$ 36,82	15,27%	R$ 42,44	R$ 848,80
5.1.6	I1486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	UN	69,00	R$ 58,23	15,27%	R$ 67,12	R$ 4.631,28
5.1.7	I1487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	UN	9,00	R$ 72,06	15,27%	R$ 83,06	R$ 747,54
5.1.8	I1776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	UN	289,00	R$ 49,70	15,27%	R$ 57,29	R$ 16.556,81
5.1.9	I01915	ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	un	2,00	R$ 75,71	15,27%	R$ 87,27	R$ 174,54
5.1.10	I01916	ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	un	5,00	R$ 190,94	15,27%	R$ 220,10	R$ 1.100,50
5.1.11	I03960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	un	61,00	R$ 71,59	15,27%	R$ 82,52	R$ 5.033,72
5.1.12	I03961	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	un	10,00	R$ 67,05	15,27%	R$ 77,29	R$ 772,90
5.1.13	I03959	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	un	34,00	R$ 98,50	15,27%	R$ 113,54	R$ 3.860,36
5.1.14	I02570	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	un	5,00	R$ 121,44	15,27%	R$ 139,98	R$ 699,90
5.1.15	I03390S	ORSE	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v - BDI = 15,27	un	135,00	R$ 23,45	15,27%	R$ 27,03	R$ 3.649,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.1.16	I03804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	m	150,00	R$ 3,85	15,27%	R$ 4,44	R$ 666,00
5.1.17	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	UN	4.477,00	R$ 27,89	15,27%	R$ 32,15	R$ 143.935,55
5.1.18	I02622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	un	813,00	R$ 5,58	15,27%	R$ 6,43	R$ 5.227,59
5.1.19	I08928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - BDI = 15,27	un	587,00	R$ 2,90	15,27%	R$ 3,34	R$ 1.960,58
5.1.20	I10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	un	46,00	R$ 5,39	15,27%	R$ 6,21	R$ 285,66
5.1.21	I09354	ORSE	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	un	95,00	R$ 7,50	15,27%	R$ 8,65	R$ 821,75
5.1.22	I03259	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	Un	95,00	R$ 27,92	15,27%	R$ 32,18	R$ 3.057,10
5.1.23	I02637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	un	597,00	R$ 7,42	15,27%	R$ 8,55	R$ 5.104,35
5.1.24	I6278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	UN	80,00	R$ 8,37	15,27%	R$ 9,65	R$ 772,00
5.1.25	I7392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	UN	80,00	R$ 7,66	15,27%	R$ 8,83	R$ 706,40
5.1.26	00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	UN	58,00	R$ 65,73	15,27%	R$ 75,77	R$ 4.394,66
5.1.27	I10632	ORSE	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação - BDI = 15,27	un	20,00	R$ 81,52	15,27%	R$ 93,97	R$ 1.879,40
5.1.28	I10633	ORSE	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquimico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado - BDI = 15,27	un	20,00	R$ 184,96	15,27%	R$ 213,20	R$ 4.264,00
5.2	**DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÃO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBUCA (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.K**								**R$ 3.331.139,74**
5.2.1	I14117	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	un	108,00	R$ 486,24	15,27%	R$ 560,49	R$ 60.532,92
5.2.2	I14118	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	un	2.076,00	R$ 519,18	15,27%	R$ 598,46	R$ 1.242.402,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE JUL-2018 Obras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS. RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.3	I14119	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	un	108,00	R$ 740,56	15,27%	R$ 853,64	R$ 92.193,12
5.2.4	I14120	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	un	435,00	R$ 789,31	15,27%	R$ 909,84	R$ 395.780,40
5.2.5	I14121	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	un	576,00	R$ 946,12	15,27%	R$ 1.090,59	R$ 628.179,84
5.2.6	I14122	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	un	346,00	R$ 1.270,28	15,27%	R$ 1.464,25	R$ 506.630,50
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÃ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDATADE HOMOLOGAÇÃO		Luminária em led de 120W, alimentada por batería acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos - BDI = 15,27	UN	80,00	R$ 4.396,42	15,27%	R$ 5.067,75	R$ 405.420,00
5.3	**DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DETELEGESTÂO**								**R$ 260.901,00**
5.3.1	NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/		GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20"C -+ 7 5 "C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÃRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27	UN	20,00	R$ 3.832,44	15,27%	R$ 4.417,65	R$ 88.353,00
5.3.2	OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.		RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN	UN	400,00	R$ 374,23	15,27%	R$ 431,37	R$ 172.548,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/		ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136-1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27						
5.4	**DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED**								**R$ 155.781,40**
5.4.1	I13790	ORSE	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	un	100,00	R$ 21,87	15,27%	R$ 25,21	R$ 2.521,00
5.4.2	I13287	ORSE	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	un	100,00	R$ 35,60	15,27%	R$ 41,04	R$ 4.104,00
5.4.3	I13791	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	un	100,00	R$ 74,21	15,27%	R$ 85,54	R$ 8.554,00
5.4.4	I13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	un	150,00	R$ 186,26	15,27%	R$ 214,70	R$ 32.205,00
5.4.5	I13792	ORSE	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	un	50,00	R$ 548,14	15,27%	R$ 631,84	R$ 31.592,00
5.4.6	I13789	ORSE	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar - BDI = 15,27	un	30,00	R$ 2.221,03	15,27%	R$ 2.560,18	R$ 76.805,40
5.5	**DE BRAÇOS/SUPORTES PARA LUMINÁRIAS /PROJETORES/REFLETORES**								**R$ 301.383,00**
5.5.1	I13671	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar - BDI = 15,27	un	50,00	R$ 55,25	15,27%	R$ 63,69	R$ 3.184,50
5.5.2	I12013	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME - BDI = 15,27	Un	150,00	R$ 121,07	15,27%	R$ 139,56	R$ 20.934,00
5.5.3	I13558	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	Un	50,00	R$ 93,27	15,27%	R$ 107,51	R$ 5.375,50
5.5.4	I13559	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	un	50,00	R$ 112,57	15,27%	R$ 129,76	R$ 6.488,00
5.5.5	I00298	ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	un	200,00	R$ 29,76	15,27%	R$ 34,30	R$ 6.860,00
5.5.6	I07115	ORSE	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	un	300,00	R$ 42,73	15,27%	R$ 49,25	R$ 14.775,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL/2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FORTIM FLS 174 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.5.7	I13800	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	un	800,00	R$ 192,95	15,27%	R$ 222,41	R$ 177.928,00
5.5.8	I13801	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	un	200,00	R$ 285,58	15,27%	R$ 329,19	R$ 65.838,00
5.6	**DE FERRAGENS**								**R$ 79.666,00**
5.6.1	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - BDI = 15,27	UN	100,00	R$ 54,00	15,27%	R$ 62,25	R$ 6.225,00
5.6.2	I03443	ORSE	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	un	3.000,00	R$ 0,94	15,27%	R$ 1,08	R$ 3.240,00
5.6.3	00000417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	UN	200,00	R$ 2,31	15,27%	R$ 2,66	R$ 532,00
5.6.4	I0806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	UN	200,00	R$ 19,64	15,27%	R$ 22,64	R$ 4.528,00
5.6.5	MAT076850	SCO	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T - BDI = 15,27	un	200,00	R$ 2,56	15,27%	R$ 2,95	R$ 590,00
5.6.6	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - BDI = 15,27	UN	150,00	R$ 19,55	15,27%	R$ 22,54	R$ 3.381,00
5.6.7	00001095	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES - BDI = 15,27	UN	100,00	R$ 29,06	15,27%	R$ 33,50	R$ 3.350,00
5.6.8	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	UN	400,00	R$ 14,77	15,27%	R$ 17,03	R$ 6.812,00
5.6.9	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	UN	350,00	R$ 11,66	15,27%	R$ 13,44	R$ 4.704,00
5.6.10	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	UN	2.600,00	R$ 12,86	15,27%	R$ 14,82	R$ 38.532,00
5.6.11	I8070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	UN	3.350,00	R$ 0,74	15,27%	R$ 0,85	R$ 2.847,50
5.6.12	I8071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	UN	3.350,00	R$ 0,51	15,27%	R$ 0,59	R$ 1.976,50
5.6.13	I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	UN	3.350,00	R$ 0,76	15,27%	R$ 0,88	R$ 2.948,00
5.7	**ATERRAMENTO**								**R$ 12.216,00**
5.7.1	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	UN	100,00	R$ 39,94	15,27%	R$ 46,04	R$ 4.604,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.7.2	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	UN	100,00	R$ 2,12	15,27%	R$ 2,44	R$ 244,00
5.7.3	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	M	200,00	R$ 13,18	15,27%	R$ 15,19	R$ 3.038,00
5.7.4	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	M	200,00	R$ 18,78	15,27%	R$ 21,65	R$ 4.330,00
5.8	**DE CABOS**								**R$ 155.851,00**
5.8.1	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 - BDI = 15,27	M	1.000,00	R$ 1,06	15,27%	R$ 1,22	R$ 1.220,00
5.8.2	00001022	SINAPI	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 - BDI = 15,27	M	8.000,00	R$ 1,99	15,27%	R$ 2,29	R$ 18.320,00
5.8.3	00001021	SINAPI	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 4 MM2 - BDI = 15,27	M	4.000,00	R$ 3,04	15,27%	R$ 3,50	R$ 14.000,00
5.8.4	00000994	SINAPI	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 6 MM2 - BDI = 15,27	M	2.000,00	R$ 4,43	15,27%	R$ 5,11	R$ 10.220,00
5.8.5	00001020	SINAPI	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 - BDI = 15,27	M	1.000,00	R$ 7,26	15,27%	R$ 8,37	R$ 8.370,00
5.8.6	00000995	SINAPI	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 - BDI = 15,27	M	1.000,00	R$ 11,57	15,27%	R$ 13,34	R$ 13.340,00
5.8.7	00000996	SINAPI	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 - BDI = 15,27	M	1.000,00	R$ 17,94	15,27%	R$ 20,68	R$ 20.680,00
5.8.8	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - BDI = 15,27	M	2.500,00	R$ 6,35	15,27%	R$ 7,32	R$ 18.300,00
5.8.9	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - BDI = 15,27	M	500,00	R$ 9,77	15,27%	R$ 11,26	R$ 5.630,00
5.8.10	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - BDI = 15,27	M	200,00	R$ 14,97	15,27%	R$ 17,26	R$ 3.452,00
5.8.11	I03804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	M	4.350,00	R$ 3,85	15,27%	R$ 4,44	R$ 19.314,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS. 342 RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/RE/LIL-2010 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FORTIM FLS 172 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.8.12	I8844	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	M	1.500,00	R$ 4,13	15,27%	R$ 4,76	R$ 7.140,00
5.8.13	I04622	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	m	500,00	R$ 8,99	15,27%	R$ 10,36	R$ 5.180,00
5.8.14	I02633	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	m	1.500,00	R$ 4,13	15,27%	R$ 4,76	R$ 7.140,00
5.8.15	I04620	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	m	500,00	R$ 6,15	15,27%	R$ 7,09	R$ 3.545,00
5.9	**DE ACIONAMENTOS, QUADROS E PROTEÇÃO**								**R$ 205.078,39**
5.9.1	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	UN	4.584,00	R$ 27,89	15,27%	R$ 32,15	R$ 147.375,60
5.9.2	MAT121000	SCO	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	un	50,00	R$ 35,28	15,27%	R$ 40,67	R$ 2.033,50
5.9.3	I02622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	un	530,00	R$ 5,58	15,27%	R$ 6,43	R$ 3.407,90
5.9.4	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	UN	12,00	R$ 233,97	15,27%	R$ 269,70	R$ 3.236,40
5.9.5	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	UN	12,00	R$ 225,40	15,27%	R$ 259,82	R$ 3.117,84
5.9.6	I04198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	un	50,00	R$ 247,37	15,27%	R$ 285,14	R$ 14.257,00
5.9.7	I04697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	un	50,00	R$ 89,20	15,27%	R$ 102,82	R$ 5.141,00
5.9.8	1122 18.26.060-EMLURB EMLURB	EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10,00	R$ 487,24	27,23%	R$ 619,92	R$ 6.199,20
5.9.9	1123 18,26.065-EMLURB EMLURB	EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10,00	R$ 487,24	27,23%	R$ 619,92	R$ 6.199,20
5.9.10	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	UN	150,00	R$ 6,25	15,27%	R$ 7,20	R$ 1.080,00
5.9.11	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA - BDI = 15,27	UN	50,00	R$ 9,27	15,27%	R$ 10,69	R$ 534,50
5.9.12	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	UN	100,00	R$ 43,94	15,27%	R$ 50,65	R$ 5.065,00
5.9.13	00001614	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 15,27	UN	25,00	R$ 257,87	15,27%	R$ 297,25	R$ 7.431,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.10	**DE CONECTORES E FITAS**								**R$ 128.512,11**
5.10.1	I09354	ORSE	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	un	2.027,00	R$ 7,50	15,27%	R$ 8,65	R$ 17.533,55
5.10.2	I03259	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	Un	2.027,00	R$ 27,92	15,27%	R$ 32,18	R$ 65.228,86
5.10.3	I02637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	un	4.054,00	R$ 7,42	15,27%	R$ 8,55	R$ 34.661,70
5.10.4	I6278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	UN	600,00	R$ 8,37	15,27%	R$ 9,65	R$ 5.790,00
5.10.5	I7392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.°33 - BDI = 15,27	UN	600,00	R$ 7,66	15,27%	R$ 8,83	R$ 5.298,00
5.11	**DE ELETRODUTOS E CONEXÕES**								**R$ 29.270,00**
5.11.1	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	M	900,00	R$ 3,22	15,27%	R$ 3,71	R$ 3.339,00
5.11.2	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	M	600,00	R$ 5,03	15,27%	R$ 5,80	R$ 3.480,00
5.11.3	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	M	300,00	R$ 6,70	15,27%	R$ 7,72	R$ 2.316,00
5.11.4	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	M	600,00	R$ 7,36	15,27%	R$ 8,48	R$ 5.088,00
5.11.5	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	M	300,00	R$ 12,03	15,27%	R$ 13,87	R$ 4.161,00
5.11.6	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	UN	450,00	R$ 0,80	15,27%	R$ 0,92	R$ 414,00
5.11.7	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	UN	300,00	R$ 1,12	15,27%	R$ 1,29	R$ 387,00
5.11.8	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	UN	150,00	R$ 1,75	15,27%	R$ 2,02	R$ 303,00
5.11.9	00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	UN	300,00	R$ 2,40	15,27%	R$ 2,77	R$ 831,00
5.11.10	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	UN	150,00	R$ 3,48	15,27%	R$ 4,01	R$ 601,50
5.11.11	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	M	250,00	R$ 3,27	15,27%	R$ 3,77	R$ 942,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
PUBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.11.12	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	M	250,00	R$ 3,75	15,27%	R$ 4,32	R$ 1.080,00
5.11.13	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	M	600,00	R$ 5,38	15,27%	R$ 6,20	R$ 3.720,00
5.11.14	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	M	300,00	R$ 7,54	15,27%	R$ 8,69	R$ 2.607,00
5.12	**DE POSTES**								**R$ 453.102,60**
5.12.1	I08498	ORSE	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	un	30,00	R$ 425,70	15,27%	R$ 490,70	R$ 14.721,00
5.12.2	I08636	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	un	60,00	R$ 947,64	15,27%	R$ 1.092,34	R$ 65.540,40
5.12.3	I08637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	un	60,00	R$ 1.417,89	15,27%	R$ 1.634,40	R$ 98.064,00
5.12.4	I02560	ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	un	60,00	R$ 1.594,36	15,27%	R$ 1.837,82	R$ 110.269,20
5.12.5	I07862	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	un	20,00	R$ 671,63	15,27%	R$ 774,19	R$ 15.483,80
5.12.6	I01859	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	un	20,00	R$ 595,18	15,27%	R$ 686,06	R$ 13.721,20
5.12.7	I06883	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	un	10,00	R$ 1.149,23	15,27%	R$ 1.324,72	R$ 13.247,20
5.12.8	I01856	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	un	20,00	R$ 3.121,43	15,27%	R$ 3.598,07	R$ 71.961,40
5.12.9	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - BDI = 15,27	UN	20,00	R$ 910,94	15,27%	R$ 1.050,04	R$ 21.000,80
5.12.10	00014165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	UN	20,00	R$ 1.261,98	15,27%	R$ 1.454,68	R$ 29.093,60
5.13	**DE CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO**								**R$ 57.612,90**
5.13.1	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - BDI = 15,27	UN	60,00	R$ 142,56	15,27%	R$ 164,33	R$ 9.859,80
5.13.2	00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - BDI = 15,27	UN	120,00	R$ 262,00	15,27%	R$ 302,01	R$ 36.241,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.13.3	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M - BDI = 15,27	UN	30,00	R$ 332,90	15,27%	R$ 383,73	R$ 11.511,90
5.14	**DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFECÇÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS**								**R$ 306.743,60**
5.14.1	I08810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) - BDI = 15,27	kg	2.000,00	R$ 7,74	15,27%	R$ 8,92	R$ 17.840,00
5.14.2	I00196	ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	kg	500,00	R$ 20,16	15,27%	R$ 23,24	R$ 11.620,00
5.14.3	00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27	UN	5.000,00	R$ 0,09	15,27%	R$ 0,10	R$ 500,00
5.14.4	I13820	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	m	6.000,00	R$ 13,42	15,27%	R$ 15,47	R$ 92.820,00
5.14.5	I08925	ORSE	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	un	300,00	R$ 24,36	15,27%	R$ 28,08	R$ 8.424,00
5.14.6	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023		CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27	CX	45,00	R$ 906,80	15,27%	R$ 1.045,27	R$ 47.037,15
5.14.7	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO		CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27	CX	45,00	R$ 906,80	15,27%	R$ 1.045,27	R$ 47.037,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 77 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023								
5.14.8	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023		CAIXA DE PISCA-PiSCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27	CX	45,00	R$ 906,80	15,27%	R$ 1.045,27	R$ 47.037,15
5.14.9	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2- 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃ		CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) - BDI = 15,27	UN	45,00	R$ 8,74	15,27%	R$ 10,07	R$ 453,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.								
5.14.10	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023		LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM - BDI = 15,27	UN	300,00	R$ 18,13	15,27%	R$ 20,90	R$ 6.270,00
5.14.11	EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN.DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E		CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M - BDI = 15,27	UN	300,00	R$ 80,12	15,27%	R$ 92,35	R$ 27.705,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 775
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023								

VALOR BDI TOTAL:	**1.220.622,84**
VALOR ORÇAMENTO:	**6.655.387,91**
VALOR TOTAL:	**7.876.010,75**

Sete Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Dez reais e Setenta e Cinco centavos

01 DE AGOSTO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 375
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COM UN S DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).											R$ 455.394,00
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estruturo Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade dc equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no municipio, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Releréncla - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	PROPRIA	%	100,00	R$ 3.579,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 974,64	R$ 4.553,94	R$ 455.394,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIAS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK, DE TURM A LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOM OTOR TIPO M OTOCICLETA, PARA SERVIÇOS C OM UN S DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORM E TERMO DE REFERÊNCIA)											R$ 1.560.892,92
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	PROPRIA	H	960,00	R$ 26,17	R$ 0,00	R$ 8,98	R$ 0,00	R$ 9,57	R$ 44,72	R$ 42.931,20
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clotrlclstas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados	PROPRIA	H	372,00	R$ 105,54	R$ 40,62	R$ 0,00	R$ 61,80	R$ 56,63	R$ 264,59	R$ 98.427,48
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	PROPRIA	H	96,00	R$ 105,54	R$ 40,62	R$ 0,00	R$ 61,80	R$ 56,63	R$ 264,59	R$ 25.400,64
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	PROPRIA	H	96,00	R$ 105,54	R$ 40,62	R$ 0,00	R$ 61,80	R$ 56,63	R$ 264,59	R$ 25.400,64
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	PROPRIA	H	96,00	R$ 105,54	R$ 40,62	R$ 0,00	R$ 61,80	R$ 56,63	R$ 264,59	R$ 25.400,64
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sabados	PROPRIA	H	4.608,00	R$ 78,40	R$ 41,00	R$ 0,00	R$ 62,39	R$ 49,50	R$ 231,29	R$ 1.065.784,32
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade dc Equipe Leve em Costo Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	PROPRIA	H	400,00	R$ 78,40	R$ 41,00	R$ 0,00	R$ 62,39	R$ 49,50	R$ 231,29	R$ 92.516,00
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, periodo noturno, dias úteis e sabados	PROPRIA	H	400,00	R$ 78,40	R$ 41,00	R$ 0,00	R$ 62,39	R$ 49,50	R$ 231,29	R$ 92.516,00
2.9	CP.FT.11.	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	PROPRIA	H	400,00	R$ 78,40	R$ 41,00	R$ 0,00	R$ 62,39	R$ 49,50	R$ 231,29	R$ 92.516,00
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)											R$ 119.869,65
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Atfvos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamerito, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PROPRIA	PL	3.317,00	R$ 9,34	R$ 14,58	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 7,03	R$ 32,85	R$ 108.963,45
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georefermciado dos Ativos do Sistema de Iluminação publica com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PROPRIA	PL	332,00	R$ 9,34	R$ 14,58	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 7,03	R$ 32,85	R$ 10.906,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
PROPRIA
FLS 446

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 776 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
4	**DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).**											**R$ 26.128,00**
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de Iluminação natalina	PROPRIA	H	200,00	R$ 45,09	R$ 38,01	R$ 0,00	R$ 19,58	R$ 27,96	R$ 130,64	R$ 26.128,00
5	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EF1CIÉNTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUM ENTOS E DE DECORACÃO NATALINA**											**R$ 5.713.726,18**
5.1	**DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.**											**R$ 236.468,44**
5.1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	578,00	R$ 0,00	R$ 29,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,51	R$ 34,06	R$ 19.686,68
5.1.2	I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	un	3,00	R$ 0,00	R$ 41,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,41	R$ 48,40	R$ 145,20
5.1.3	I03757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R$ 0,00	R$ 48,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,41	R$ 55,96	R$ 559,60
5.1.4	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	124,00	R$ 0,00	R$ 34,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,26	R$ 39,73	R$ 4.926,52
5.1.5	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	20,00	R$ 0,00	R$ 36,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,62	R$ 42,44	R$ 848,80
5.1.6	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	69,00	R$ 0,00	R$ 58,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,89	R$ 67,12	R$ 4.631,28
5.1.7	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	9,00	R$ 0,00	R$ 72,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,00	R$ 83,06	R$ 747,54
5.1.8	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	289,00	R$ 0,00	R$ 49,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,59	R$ 57,29	R$ 16.556,81
5.1.9	I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 75,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,56	R$ 87,27	R$ 174,54
5.1.10	I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	R$ 0,00	R$ 190,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29,16	R$ 220,10	R$ 1.100,50
5.1.11	I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	un	61,00	R$ 0,00	R$ 71,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,93	R$ 82,52	R$ 5.033,72
5.1.12	I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R$ 0,00	R$ 67,05	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,24	R$ 77,29	R$ 772,90
5.1.13	I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	un	34,00	R$ 0,00	R$ 98,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 15,04	R$ 113,54	R$ 3.860,36
5.1.14	I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	R$ 0,00	R$ 121,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,54	R$ 139,98	R$ 699,90
5.1.15	I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v - BDI = 15,27	ORSE	un	135,00	R$ 0,00	R$ 23,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,58	R$ 27,03	R$ 3.649,05
5.1.16	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	150,00	R$ 0,00	R$ 3,85	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,59	R$ 4,44	R$ 666,00
5.1.17	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	UN	4.477,00	R$ 0,00	R$ 27,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,26	R$ 32,15	R$ 143.935,55
5.1.18	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	813,00	R$ 0,00	R$ 5,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 6,43	R$ 5.227,59
5.1.19	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca	ORSE	un	587,00	R$ 0,00	R$ 2,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 3,34	R$ 1.960,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		Decorlux ou similar - BDI = 15,27										
5.1.20	I10802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	un	46,00	R$ 0,00	R$ 5,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 6,21	R$ 285,66
5.1.21	I09354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	95,00	R$ 0,00	R$ 7,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 8,65	R$ 821,75
5.1.22	I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	95,00	R$ 0,00	R$ 27,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,26	R$ 32,18	R$ 3.057,10
5.1.23	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	597,00	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,13	R$ 8,55	R$ 5.104,35
5.1.24	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	R$ 0,00	R$ 8,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 9,65	R$ 772,00
5.1.25	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	R$ 0,00	R$ 7,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,17	R$ 8,83	R$ 706,40
5.1.26	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	SINAPI	UN	58,00	R$ 0,00	R$ 65,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,04	R$ 75,77	R$ 4.394,66
5.1.27	I10632	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor aluminio - refletor assimétrico estampado em chapa de aluminio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 81,52	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,45	R$ 93,97	R$ 1.879,40
5.1.28	I10633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquimico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 184,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,24	R$ 213,20	R$ 4.264,00
5.2	**DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÂO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBUCA (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.K**											**R$ 3.331.139,74**
5.2.1	I14117	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	108,00	R$ 0,00	R$ 486,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 74,25	R$ 560,49	R$ 60.532,92
5.2.2	I14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	2.076,00	R$ 0,00	R$ 519,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 79,28	R$ 598,46	R$ 1.242.402,96
5.2.3	I14119	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	108,00	R$ 0,00	R$ 740,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 113,08	R$ 853,64	R$ 92.193,12
5.2.4	I14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE		435,00	R$ 0,00	R$ 789,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,53	R$ 909,84	R$ 395.780,40
5.2.5	I14121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI =	ORSE		576,00	R$ 0,00	R$ 946,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 144,47	R$ 1.090,59	R$ 628.179,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS nº
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outros Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		15,27										
5.2.6	I14122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	346,00	R$ 0,00	R$ 1.270,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 193,97	R$ 1.464,25	R$ 506.630,50
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÃ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDATADE HOMOLOGAÇ	Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos - BDI = 15,27		UN	80,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.396,42	R$ 671,33	R$ 5.067,75	R$ 405.420,00
5.3	**DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DETELEGESTÂO**											**R$ 260.901,00**
5.3.1	NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20"C -+ 7 5 "C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÃRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27		UN	20,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.832,44	R$ 585,21	R$ 4.417,65	R$ 88.353,00
5.3.2	OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27		UN	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 374,23	R$ 57,14	R$ 431,37	R$ 172.548,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
	http://www.nfe.fazenda.gov.br/	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27										
5.4	**DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED**											**R$ 155.781,40**
5.4.1	I13790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R$ 0,00	R$ 21,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,34	R$ 25,21	R$ 2.521,00
5.4.2	I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R$ 0,00	R$ 35,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,44	R$ 41,04	R$ 4.104,00
5.4.3	I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R$ 0,00	R$ 74,21	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,33	R$ 85,54	R$ 8.554,00
5.4.4	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	150,00	R$ 0,00	R$ 186,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,44	R$ 214,70	R$ 32.205,00
5.4.5	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R$ 0,00	R$ 548,14	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 83,70	R$ 631,84	R$ 31.592,00
5.4.6	I13789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	R$ 0,00	R$ 2.221,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 339,15	R$ 2.560,18	R$ 76.805,40
5.5	**DE BRAÇOS/SUPORTES PARA LUMINÁRIAS /PROJETORES/REFLETORES**											**R$ 301.383,00**
5.5.1	I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R$ 0,00	R$ 55,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,44	R$ 63,69	R$ 3.184,50
5.5.2	I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME - BDI = 15,27	ORSE	Un	150,00	R$ 0,00	R$ 121,07	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,49	R$ 139,56	R$ 20.934,00
5.5.3	I13558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Un	50,00	R$ 0,00	R$ 93,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,24	R$ 107,51	R$ 5.375,50
5.5.4	I13559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Un	50,00	R$ 0,00	R$ 112,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 17,19	R$ 129,76	R$ 6.488,00
5.5.5	I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	R$ 0,00	R$ 29,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,54	R$ 34,30	R$ 6.860,00
5.5.6	I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	R$ 0,00	R$ 42,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,52	R$ 49,25	R$ 14.775,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/RE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FORTIM FLS RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
5.5.7	I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	800,00	R$ 0,00	R$ 192,95	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29,46	R$ 222,41	R$ 177.928,00
5.5.8	I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	R$ 0,00	R$ 285,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,61	R$ 329,19	R$ 65.838,00
5.6	**DE FERRAGENS**											**R$ 79.666,00**
5.6.1	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	R$ 0,00	R$ 54,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,25	R$ 62,25	R$ 6.225,00
5.6.2	I03443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	un	3.000,00	R$ 0,00	R$ 0,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 1,08	R$ 3.240,00
5.6.3	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	200,00	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 2,66	R$ 532,00
5.6.4	I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	200,00	R$ 0,00	R$ 19,64	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,00	R$ 22,64	R$ 4.528,00
5.6.5	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T - BDI = 15,27	SCO	un	200,00	R$ 0,00	R$ 2,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 2,95	R$ 590,00
5.6.6	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R$ 0,00	R$ 19,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 22,54	R$ 3.381,00
5.6.7	00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	R$ 0,00	R$ 29,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,44	R$ 33,50	R$ 3.350,00
5.6.8	00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	400,00	R$ 0,00	R$ 14,77	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,26	R$ 17,03	R$ 6.812,00
5.6.9	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	350,00	R$ 0,00	R$ 11,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 13,44	R$ 4.704,00
5.6.10	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	2.600,00	R$ 0,00	R$ 12,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 14,82	R$ 38.532,00
5.6.11	I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R$ 0,00	R$ 0,74	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,11	R$ 0,85	R$ 2.847,50
5.6.12	I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,59	R$ 1.976,50
5.6.13	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R$ 0,00	R$ 0,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,88	R$ 2.948,00
5.7	**ATERRAMENTO**											**R$ 12.216,00**
5.7.1	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	R$ 0,00	R$ 39,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,10	R$ 46,04	R$ 4.604,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.7.2	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	R$ 0,00	R$ 2,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 2,44	R$ 244,00
5.7.3	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R$ 0,00	R$ 13,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,01	R$ 15,19	R$ 3.038,00
5.7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R$ 0,00	R$ 18,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,87	R$ 21,65	R$ 4.330,00
5.8	**DE CABOS**											**R$ 155.851,00**
5.8.1	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	R$ 0,00	R$ 1,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,16	R$ 1,22	R$ 1.220,00
5.8.2	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 - BDI = 15,27	SINAPI	M	8.000,00	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 2,29	R$ 18.320,00
5.8.3	00001021	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 4 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	4.000,00	R$ 0,00	R$ 3,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 3,50	R$ 14.000,00
5.8.4	00000994	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 6 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	2.000,00	R$ 0,00	R$ 4,43	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 5,11	R$ 10.220,00
5.8.5	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 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	R$ 0,00	R$ 7,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,11	R$ 8,37	R$ 8.370,00
5.8.6	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 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	R$ 0,00	R$ 11,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,77	R$ 13,34	R$ 13.340,00
5.8.7	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 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	R$ 0,00	R$ 17,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 20,68	R$ 20.680,00
5.8.8	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	2.500,00	R$ 0,00	R$ 6,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,97	R$ 7,32	R$ 18.300,00
5.8.9	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	500,00	R$ 0,00	R$ 9,77	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,49	R$ 11,26	R$ 5.630,00
5.8.10	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R$ 0,00	R$ 14,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 17,26	R$ 3.452,00
5.8.11	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	4.350,00	R$ 0,00	R$ 3,85	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,59	R$ 4,44	R$ 19.314,00
5.8.12	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI =	SEINFRA	M	1.500,00	R$ 0,00	R$ 4,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,63	R$ 4,76	R$ 7.140,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FORTIM FLS 219 RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		15,27										
5.8.13	I04622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	500,00	R$ 0,00	R$ 8,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 10,36	R$ 5.180,00
5.8.14	I02633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	1.500,00	R$ 0,00	R$ 4,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,63	R$ 4,76	R$ 7.140,00
5.8.15	I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	500,00	R$ 0,00	R$ 6,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,94	R$ 7,09	R$ 3.545,00
5.9	**DE ACIONAMENTOS, QUADROS E PROTEÇÃO**											**R$ 205.078,39**
5.9.1	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	UN	4.584,00	R$ 0,00	R$ 27,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,26	R$ 32,15	R$ 147.375,60
5.9.2	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	un	50,00	R$ 0,00	R$ 35,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,39	R$ 40,67	R$ 2.033,50
5.9.3	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	530,00	R$ 0,00	R$ 5,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 6,43	R$ 3.407,90
5.9.4	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	12,00	R$ 0,00	R$ 233,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 35,73	R$ 269,70	R$ 3.236,40
5.9.5	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	12,00	R$ 0,00	R$ 225,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 34,42	R$ 259,82	R$ 3.117,84
5.9.6	I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R$ 0,00	R$ 247,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 37,77	R$ 285,14	R$ 14.257,00
5.9.7	I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R$ 0,00	R$ 89,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13,62	R$ 102,82	R$ 5.141,00
5.9.8	1122 18.26.060-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	EMLURB EMLURB	UN	10,00	R$ 0,00	R$ 487,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 132,68	R$ 619,92	R$ 6.199,20
5.9.9	1123 18,26.065-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	EMLURB EMLURB	UN	10,00	R$ 0,00	R$ 487,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 132,68	R$ 619,92	R$ 6.199,20
5.9.10	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R$ 0,00	R$ 6,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 7,20	R$ 1.080,00
5.9.11	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	50,00	R$ 0,00	R$ 9,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,42	R$ 10,69	R$ 534,50
5.9.12	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	R$ 0,00	R$ 43,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,71	R$ 50,65	R$ 5.065,00
5.9.13	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 15,27	SINAPI	UN	25,00	R$ 0,00	R$ 257,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 39,38	R$ 297,25	R$ 7.431,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
5.10	**DE CONECTORES E FITAS**											**R$ 128.512,11**
5.10.1	I09354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	2.027,00	R$ 0,00	R$ 7,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 8,65	R$ 17.533,55
5.10.2	I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	2.027,00	R$ 0,00	R$ 27,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,26	R$ 32,18	R$ 65.228,86
5.10.3	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	4.054,00	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,13	R$ 8,55	R$ 34.661,70
5.10.4	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	R$ 0,00	R$ 8,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 9,65	R$ 5.790,00
5.10.5	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	R$ 0,00	R$ 7,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,17	R$ 8,83	R$ 5.298,00
5.11	**DE ELETRODUTOS E CONEXÕES**											**R$ 29.270,00**
5.11.1	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	900,00	R$ 0,00	R$ 3,22	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 3,71	R$ 3.339,00
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	R$ 0,00	R$ 5,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 5,80	R$ 3.480,00
5.11.3	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	R$ 0,00	R$ 6,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,02	R$ 7,72	R$ 2.316,00
5.11.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	R$ 0,00	R$ 7,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,12	R$ 8,48	R$ 5.088,00
5.11.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	R$ 0,00	R$ 12,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 13,87	R$ 4.161,00
5.11.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	450,00	R$ 0,00	R$ 0,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,92	R$ 414,00
5.11.7	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	R$ 0,00	R$ 1,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,17	R$ 1,29	R$ 387,00
5.11.8	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R$ 0,00	R$ 1,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 2,02	R$ 303,00
5.11.9	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	R$ 0,00	R$ 2,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 2,77	R$ 831,00
5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,53	R$ 4,01	R$ 601,50
5.11.11	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	250,00	R$ 0,00	R$ 3,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 3,77	R$ 942,50
5.11.12	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	250,00	R$ 0,00	R$ 3,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,57	R$ 4,32	R$ 1.080,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FORTIM RUBRICA FLS 780

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
5.11.13	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	R$ 0,00	R$ 5,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 6,20	R$ 3.720,00
5.11.14	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	R$ 0,00	R$ 7,54	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 8,69	R$ 2.607,00
5.12	**DE POSTES**											**R$ 453.102,60**
5.12.1	I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	R$ 0,00	R$ 425,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 65,00	R$ 490,70	R$ 14.721,00
5.12.2	I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R$ 0,00	R$ 947,64	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 144,70	R$ 1.092,34	R$ 65.540,40
5.12.3	I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R$ 0,00	R$ 1.417,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 216,51	R$ 1.634,40	R$ 98.064,00
5.12.4	I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R$ 0,00	R$ 1.594,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 243,46	R$ 1.837,82	R$ 110.269,20
5.12.5	I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 671,63	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 102,56	R$ 774,19	R$ 15.483,80
5.12.6	I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 595,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 90,88	R$ 686,06	R$ 13.721,20
5.12.7	I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R$ 0,00	R$ 1.149,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 175,49	R$ 1.324,72	R$ 13.247,20
5.12.8	I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 3.121,43	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 476,64	R$ 3.598,07	R$ 71.961,40
5.12.9	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	20,00	R$ 0,00	R$ 910,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 139,10	R$ 1.050,04	R$ 21.000,80
5.12.10	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	20,00	R$ 0,00	R$ 1.261,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 192,70	R$ 1.454,68	R$ 29.093,60
5.13	**DE CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO**											**R$ 57.612,90**
5.13.1	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - BDI = 15,27	SINAPI	UN	60,00	R$ 0,00	R$ 142,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,77	R$ 164,33	R$ 9.859,80
5.13.2	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - BDI = 15,27	SINAPI	UN	120,00	R$ 0,00	R$ 262,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,01	R$ 302,01	R$ 36.241,20
5.13.3	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M - BDI = 15,27	SINAPI	UN	30,00	R$ 0,00	R$ 332,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 50,83	R$ 383,73	R$ 11.511,90
5.14	**DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFECÇÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS**											**R$ 306.743,60**
5.14.1	I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	2.000,00	R$ 0,00	R$ 7,74	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,18	R$ 8,92	R$ 17.840,00
5.14.2	I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	500,00	R$ 0,00	R$ 20,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,08	R$ 23,24	R$ 11.620,00
5.14.3	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,	SINAPI	UN	5.000,00	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,10	R$ 500,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27										
5.14.4	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	m	6.000,00	R$ 0,00	R$ 13,42	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,05	R$ 15,47	R$ 92.820,00
5.14.5	I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	R$ 0,00	R$ 24,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,72	R$ 28,08	R$ 8.424,00
5.14.6	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27		CX	45,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 906,80	R$ 138,47	R$ 1.045,27	R$ 47.037,15
5.14.7	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27		CX	45,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 906,80	R$ 138,47	R$ 1.045,27	R$ 47.037,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.14.8	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27		CX	45,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 906,80	R$ 138,47	R$ 1.045,27	R$ 47.037,15
5.14.9	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) - BDI = 15,27		UN	45,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,74	R$ 1,33	R$ 10,07	R$ 453,15
5.14.10	REF. DE PREÇO: TP.	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM - BDI = 15,27		UN	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,13	R$ 2,77	R$ 20,90	R$ 6.270,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 181
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
	REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM - BDI = 15,27										
5.14.11	EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN.DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M - BDI = 15,27		UN	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 80,12	R$ 12,23	R$ 92,35	R$ 27.705,00

VALOR BDI TOTAL: 1.220.622,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 782
RUBRICA

VALOR ORÇAMENTO: 6.655.387,91

VALOR TOTAL: 7.876.010,76

Sete Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Dez reais e Setenta e Cinco centavos

01 DE AGOSTO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTIM
FLS 282
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 78
RUBRICA

1.1. CP.FT.01 Administração Local com Disponibilidade de Estruturo Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade dc equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Releréncia - (EXCLUSIVE MATERIAIS). (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	2,00000000	R$ 170,00	R$ 340,00
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	SEINFRA	MÊS	2,00000000	R$ 200,00	R$ 400,00
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I8614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	3,00000000	R$ 230,00	R$ 690,00
					TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R$ 1.530,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 114,36	R$ 686,16
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	60,00000000	R$ 69,17	R$ 4.150,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4.836,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	15,00000000	R$ 4,48	R$ 67,20
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	300,00000000	R$ 0,73	R$ 219,00
I7979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 5.181,36	R$ 259,07
					TOTAL Material:	R$ 545,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.858,62	R$ 3.858,62
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,99870000	R$ 125,24	R$ 7.514,24
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.122,76	R$ 3.122,76
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.802,06	R$ 6.802,06
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R$ 30,22	R$ 1.813,20
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R$ 119,59	R$ 7.175,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30.286,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R$ 1.600,00	R$ 1.600,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1.600,00

VALOR:	**R$ 3.579,30**

2.1. CP.FT.03 Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 783
RUBRICA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8968	MOTO CG 125	SEINFRA	UN	0,00100000	R$ 8.980,91	R$ 8,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,74982911	R$ 26,85	R$ 26,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,17
					VALOR:	R$ 35,15

2.2. CP.FT.04 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clotricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	R$ 207,96

2.3. CP.FT.05 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	R$ 207,96

2.4. CP.FT.06 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	R$ 207,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 784
RUBRICA

2.5. CP.FT.07 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	**R$ 207,96**

2.6. CP.FT.08 Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27
					VALOR:	**R$ 181,79**

2.7. CP.FT.09 Disponibilidade dc Equipe Leve em Costo Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27
					VALOR:	**R$ 181,79**

2.8. CP.FT.10 Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FLS 784 RUBRICA

VALOR:	R$ 181,79

2.9. CP.FT.11. Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27

VALOR:	R$ 181,79

3.1. CP.FT.12 Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Atfvos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamerito, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE. (PL)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 69,17	R$ 11,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,69	R$ 0,69
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 29,57	R$ 1,48
I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,46	R$ 0,09
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,25	R$ 0,05
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,06	R$ 6,06
					TOTAL Material:	R$ 8,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 26,85	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,85

VALOR:	R$ 25,82

3.2. CP.FT.13 Serviços de Cadastro Georeferrnciado dos Ativos do Sistema de Iluminação publica com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE (PL)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 69,17	R$ 11,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,69	R$ 0,69
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 29,57	R$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 785
RUBRICA

I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,46	R$ 0,09
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,25	R$ 0,05
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,06	R$ 6,06
					TOTAL Material:	R$ 8,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 26,85	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,85
					VALOR:	**R$ 25,82**

4.1. CP.FT.14 Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de Iluminação natalina (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,41172143	R$ 0,15	R$ 0,06
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,41172143	R$ 65,38	R$ 26,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 110,29	R$ 11,03
					TOTAL Material:	R$ 11,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82344286	R$ 23,06	R$ 18,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82344286	R$ 27,74	R$ 22,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82344286	R$ 27,74	R$ 22,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,67
					VALOR:	**R$ 102,68**

5.1.1. I1481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 29,5500	R$ 29,5500
					TOTAL Material:	R$ 29,5500
					VALOR:	**R$ 29,55**

5.1.2. I12216S Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,99	R$ 41,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL FORTIM FLS 785 RUBRICA

TOTAL Material:	R$ 41,99
VALOR:	**R$ 41,99**

5.1.3. I03757S Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	ORSE	un	1,00000000	R$ 48,55	R$ 48,55
					TOTAL Material:	R$ 48,55
					VALOR:	**R$ 48,55**

5.1.4. I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,4700	R$ 34,4700
					TOTAL Material:	R$ 34,4700
					VALOR:	**R$ 34,47**

5.1.5. I1484 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,8200	R$ 36,8200
					TOTAL Material:	R$ 36,8200
					VALOR:	**R$ 36,82**

5.1.6. I1486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 58,2300	R$ 58,2300
					TOTAL Material:	R$ 58,2300
					VALOR:	**R$ 58,23**

5.1.7. I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 72,0600	R$ 72,0600
					TOTAL Material:	R$ 72,0600
					VALOR:	**R$ 72,06**

5.1.8. I1776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEA	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 786
RUBRICA

I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 49,7000	R$ 49,7000
					TOTAL Material:	R$ 49,7000
					VALOR:	**R$ 49,70**

5.1.9. I01915 Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	un	1,00000000	R$ 75,71	R$ 75,71
					TOTAL Material:	R$ 75,71
					VALOR:	**R$ 75,71**

5.1.10. I01916 Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	ORSE	un	1,00000000	R$ 190,94	R$ 190,94
					TOTAL Material:	R$ 190,94
					VALOR:	**R$ 190,94**

5.1.11. I03960 Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	ORSE	un	1,00000000	R$ 71,59	R$ 71,59
					TOTAL Material:	R$ 71,59
					VALOR:	**R$ 71,59**

5.1.12. I03961 Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	1,00000000	R$ 67,05	R$ 67,05
					TOTAL Material:	R$ 67,05
					VALOR:	**R$ 67,05**

5.1.13. I03959 Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,50	R$ 98,50
					TOTAL Material:	R$ 98,50
					VALOR:	**R$ 98,50**

5.1.14. I02570 Reator para lâmpada vapor metálico 400w (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 786
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	ORSE	un	1,00000000	R$ 121,44	R$ 121,44
					TOTAL Material:	R$ 121,44
					VALOR:	R$ 121,44

5.1.15. I03390S Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	ORSE	un	1,00000000	R$ 23,45	R$ 23,45
					TOTAL Material:	R$ 23,45
					VALOR:	R$ 23,45

5.1.16. I03804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 3,85	R$ 3,85
					TOTAL Material:	R$ 3,85
					VALOR:	R$ 3,85

5.1.17. 00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,89	R$ 27,89
					TOTAL Material:	R$ 27,89
					VALOR:	R$ 27,89

5.1.18. I02622 Base fixa para relé foto elétrico (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,58	R$ 5,58
					TOTAL Material:	R$ 5,58
					VALOR:	R$ 5,58

5.1.19. I08928 Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 2,90
					VALOR:	R$ 2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 787
RUBRICA

5.1.20. I10802 Soquete ou bocal de louça E40 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10802	Soquete ou bocal de louça E40	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,39	R$ 5,39
					TOTAL Material:	R$ 5,39
					VALOR:	**R$ 5,39**

5.1.21. I09354 Conector cunha I série cinza (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09354	Conector cunha I série cinza	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,50	R$ 7,50
					TOTAL Material:	R$ 7,50
					VALOR:	**R$ 7,50**

5.1.22. I03259 Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	R$ 27,92	R$ 27,92
					TOTAL Material:	R$ 27,92
					VALOR:	**R$ 27,92**

5.1.23. I02637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,42	R$ 7,42
					TOTAL Material:	R$ 7,42
					VALOR:	**R$ 7,42**

5.1.24. I6278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,3700	R$ 8,3700
					TOTAL Material:	R$ 8,3700
					VALOR:	**R$ 8,37**

5.1.25. I7392 FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,6600	R$ 7,6600
					TOTAL Material:	R$ 7,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 787 RUBRICA

VALOR:	R$ 7,66

5.1.26. 00003798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,73	R$ 65,73
					TOTAL Material:	R$ 65,73

VALOR:	R$ 65,73

5.1.27. I10632 Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10632	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,52	R$ 81,52
					TOTAL Material:	R$ 81,52

VALOR:	R$ 81,52

5.1.28. I10633 Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquimico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquimico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	ORSE	un	1,00000000	R$ 184,96	R$ 184,96
					TOTAL Material:	R$ 184,96

VALOR:	R$ 184,96

5.2.1. I14117 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14117	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 486,24	R$ 486,24
					TOTAL Material:	R$ 486,24

VALOR:	R$ 486,24

5.2.2. I14118 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 788 RUBRICA

I14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 519,18	R$ 519,18
					TOTAL Material:	R$ 519,18
					VALOR:	**R$ 519,18**

5.2.3. I14119 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14119	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 740,56	R$ 740,56
					TOTAL Material:	R$ 740,56
					VALOR:	**R$ 740,56**

5.2.4. I14120 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 789,31	R$ 789,31
					TOTAL Material:	R$ 789,31
					VALOR:	**R$ 789,31**

5.2.5. I14121 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 946,12	R$ 946,12
					TOTAL Material:	R$ 946,12
					VALOR:	**R$ 946,12**

5.2.6. I14122 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.270,28	R$ 1.270,28
					TOTAL Material:	R$ 1.270,28
					VALOR:	**R$ 1.270,28**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 788
RUBRICA

5.2.7. REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÃ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023-DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDATADE HOMOLOGAÇÃO Luminária em led de 120W, alimentada por batería acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÃ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023E DATADE HOMOLOGAÇÃO	Luminária em led de 120W, alimentada por batería acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos		UN	1,00000000	R$ 4.396,42	R$ 4.396,42
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 4.396,42
					VALOR:	**R$ 4.396,42**

5.3.1. NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/ GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20"C -+ 7 5 "C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA) (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20"C -+ 7 5 "C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)		UN	1,00000000	R$ 3.832,44	R$ 3.832,44
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 3.832,44
					VALOR:	**R$ 3.832,44**

5.3.2. OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/ RELÊ DETELEMETRtA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 789
RUBRICA

OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)		UN	1,00000000	R$ 374,23	R$ 374,23
				TOTAL Não cadastrado:		R$ 374,23
				VALOR:		**R$ 374,23**

5.4.1. I13790 Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,87	R$ 21,87
					TOTAL Material:	R$ 21,87
					VALOR:	**R$ 21,87**

5.4.2. I13287 Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 35,60	R$ 35,60
					TOTAL Material:	R$ 35,60
					VALOR:	**R$ 35,60**

5.4.3. I13791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,21	R$ 74,21
					TOTAL Material:	R$ 74,21
					VALOR:	**R$ 74,21**

5.4.4. I13524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 186,26	R$ 186,26
					TOTAL Material:	R$ 186,26
					VALOR:	**R$ 186,26**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 789
RUBRICA

5.4.5. I13792 Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 548,14	R$ 548,14
					TOTAL Material:	R$ 548,14
					VALOR:	R$ 548,14

5.4.6. I13789 Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.221,03	R$ 2.221,03
					TOTAL Material:	R$ 2.221,03
					VALOR:	R$ 2.221,03

5.5.1. I13671 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 55,25	R$ 55,25
					TOTAL Material:	R$ 55,25
					VALOR:	R$ 55,25

5.5.2. I12013 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	ORSE	Un	1,00000000	R$ 121,07	R$ 121,07
					TOTAL Material:	R$ 121,07
					VALOR:	R$ 121,07

5.5.3. I13558 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R$ 93,27	R$ 93,27
					TOTAL Material:	R$ 93,27
					VALOR:	R$ 93,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 790 RUBRICA

5.5.4. I13559 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R$ 112,57	R$ 112,57
					TOTAL Material:	R$ 112,57
					VALOR:	**R$ 112,57**

5.5.5. I00298 Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,76	R$ 29,76
					TOTAL Material:	R$ 29,76
					VALOR:	**R$ 29,76**

5.5.6. I07115 Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 42,73	R$ 42,73
					TOTAL Material:	R$ 42,73
					VALOR:	**R$ 42,73**

5.5.7. I13800 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 192,95	R$ 192,95
					TOTAL Material:	R$ 192,95
					VALOR:	**R$ 192,95**

5.5.8. I13801 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 285,58	R$ 285,58
					TOTAL Material:	R$ 285,58
					VALOR:	**R$ 285,58**

5.6.1. 00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 790 RUBRICA

00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,00	R$ 54,00
					TOTAL Material:	R$ 54,00
					VALOR:	**R$ 54,00**

5.6.2. I03443 Fecho em aço inox (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03443	Fecho em aço inox	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,94	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 0,94
					VALOR:	**R$ 0,94**

5.6.3. 00000417 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,31	R$ 2,31
					TOTAL Material:	R$ 2,31
					VALOR:	**R$ 2,31**

5.6.4. I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,6400	R$ 19,6400
					TOTAL Material:	R$ 19,6400
					VALOR:	**R$ 19,64**

5.6.5. MAT076850 Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	SCO	un	1,00000000	R$ 2,56	R$ 2,56
					TOTAL Material:	R$ 2,56
					VALOR:	**R$ 2,56**

5.6.6. 00001091 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,55	R$ 19,55
					TOTAL Material:	R$ 19,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 791 RUBRICA

VALOR:	R$ 19,55

5.6.7. 00001095 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	R$ 29,06	R$ 29,06
					TOTAL Material:	R$ 29,06
					VALOR:	R$ 29,06

5.6.8. 00000439 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,77	R$ 14,77
					TOTAL Material:	R$ 14,77
					VALOR:	R$ 14,77

5.6.9. 00000431 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,66	R$ 11,66
					TOTAL Material:	R$ 11,66
					VALOR:	R$ 11,66

5.6.10. 00000432 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,86	R$ 12,86
					TOTAL Material:	R$ 12,86
					VALOR:	R$ 12,86

5.6.11. I8070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7400	R$ 0,7400
					TOTAL Material:	R$ 0,7400
					VALOR:	R$ 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 791
RUBRICA

5.6.12. I8071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,5100	R$ 0,5100
					TOTAL Material:	R$ 0,5100
					VALOR:	R$ 0,51

5.6.13. I8072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7600	R$ 0,7600
					TOTAL Material:	R$ 0,7600
					VALOR:	R$ 0,76

5.7.1. I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 39,9400	R$ 39,9400
					TOTAL Material:	R$ 39,9400
					VALOR:	R$ 39,94

5.7.2. I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,1200	R$ 2,1200
					TOTAL Material:	R$ 2,1200
					VALOR:	R$ 2,12

5.7.3. 00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 13,18	R$ 13,18
					TOTAL Material:	R$ 13,18
					VALOR:	R$ 13,18

5.7.4. 00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 18,78	R$ 18,78
					TOTAL Material:	R$ 18,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 79
RUBRICA

VALOR: **R$ 18,78**

5.8.1. 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
					TOTAL Material:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 1,06**

5.8.2. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
					TOTAL Material:	R$ 1,99
					VALOR:	**R$ 1,99**

5.8.3. 00001021 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 4 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,04	R$ 3,04
					TOTAL Material:	R$ 3,04
					VALOR:	**R$ 3,04**

5.8.4. 00000994 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 6 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 4,43	R$ 4,43
					TOTAL Material:	R$ 4,43
					VALOR:	**R$ 4,43**

5.8.5. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	1,00000000	R$ 7,26	R$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 1921 RUBRICA

TOTAL Material:	R$ 7,26
VALOR:	**R$ 7,26**

5.8.6. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	1,00000000	R$ 11,57	R$ 11,57
					TOTAL Material:	R$ 11,57
					VALOR:	**R$ 11,57**

5.8.7. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	1,00000000	R$ 17,94	R$ 17,94
					TOTAL Material:	R$ 17,94
					VALOR:	**R$ 17,94**

5.8.8. 00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,35	R$ 6,35
					TOTAL Material:	R$ 6,35
					VALOR:	**R$ 6,35**

5.8.9. 00039259 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,77	R$ 9,77
					TOTAL Material:	R$ 9,77
					VALOR:	**R$ 9,77**

5.8.10. 00039260 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 14,97	R$ 14,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 793
RUBRICA

TOTAL Material:	R$ 14,97
VALOR:	**R$ 14,97**

5.8.11. I03804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 3,85	R$ 3,85
					TOTAL Material:	R$ 3,85
					VALOR:	**R$ 3,85**

5.8.12. I8844 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,1300	R$ 4,1300
					TOTAL Material:	R$ 4,1300
					VALOR:	**R$ 4,13**

5.8.13. I04622 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,99	R$ 8,99
					TOTAL Material:	R$ 8,99
					VALOR:	**R$ 8,99**

5.8.14. I02633 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	R$ 4,13	R$ 4,13
					TOTAL Material:	R$ 4,13
					VALOR:	**R$ 4,13**

5.8.15. I04620 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	R$ 6,15	R$ 6,15
					TOTAL Material:	R$ 6,15
					VALOR:	**R$ 6,15**

5.9.1. 00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 793
RUBRICA

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,89	R$ 27,89
					TOTAL Material:	R$ 27,89
					VALOR:	R$ 27,89

5.9.2. MAT121000 Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	SCO	un	1,00000000	R$ 35,28	R$ 35,28
					TOTAL Material:	R$ 35,28
					VALOR:	R$ 35,28

5.9.3. I02622 Base fixa para relé foto elétrico (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,58	R$ 5,58
					TOTAL Material:	R$ 5,58
					VALOR:	R$ 5,58

5.9.4. 00039756 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 233,97	R$ 233,97
					TOTAL Material:	R$ 233,97
					VALOR:	R$ 233,97

5.9.5. 00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 225,40	R$ 225,40
					TOTAL Material:	R$ 225,40
					VALOR:	R$ 225,40

5.9.6. I04198 Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	R$ 247,37	R$ 247,37
					TOTAL Material:	R$ 247,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	68,[illegible]%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 794 RUBRICA

VALOR:	R$ 247,37

5.9.7. I04697 Quadro de medição monofásico em policarbonato (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	R$ 89,20	R$ 89,20
					TOTAL Material:	R$ 89,20

VALOR:	R$ 89,20

5.9.8. 1122 18.26.060-EMLURB EMLURB CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34783346	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 487,24	R$ 487,24
					TOTAL Material:	R$ 487,24

VALOR:	R$ 487,24

5.9.9. 1123 18,26.065-EMLURB EMLURB CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76630113	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 487,24	R$ 487,24
					TOTAL Material:	R$ 487,24

VALOR:	R$ 487,24

5.9.10. 00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,25	R$ 6,25
					TOTAL Material:	R$ 6,25

VALOR:	R$ 6,25

5.9.11. 00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,27	R$ 9,27
					TOTAL Material:	R$ 9,27

VALOR:	R$ 9,27

5.9.12. 00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 794
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,94	R$ 43,94
					TOTAL Material:	R$ 43,94
					VALOR:	R$ 43,94

5.9.13. 00001614 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 257,87	R$ 257,87
					TOTAL Material:	R$ 257,87
					VALOR:	R$ 257,87

5.10.1. I09354 Conector cunha I série cinza (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09354	Conector cunha I série cinza	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,50	R$ 7,50
					TOTAL Material:	R$ 7,50
					VALOR:	R$ 7,50

5.10.2. I03259 Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	R$ 27,92	R$ 27,92
					TOTAL Material:	R$ 27,92
					VALOR:	R$ 27,92

5.10.3. I02637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,42	R$ 7,42
					TOTAL Material:	R$ 7,42
					VALOR:	R$ 7,42

5.10.4. I6278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,3700	R$ 8,3700
					TOTAL Material:	R$ 8,3700
					VALOR:	R$ 8,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 795 RUBRICA

5.10.5. I7392 FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,6600	R$ 7,6600
					TOTAL Material:	R$ 7,6600
					VALOR:	R$ 7,66

5.11.1. 00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,22	R$ 3,22
					TOTAL Material:	R$ 3,22
					VALOR:	R$ 3,22

5.11.2. 00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,03	R$ 5,03
					TOTAL Material:	R$ 5,03
					VALOR:	R$ 5,03

5.11.3. 00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,70	R$ 6,70
					TOTAL Material:	R$ 6,70
					VALOR:	R$ 6,70

5.11.4. 00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
					TOTAL Material:	R$ 7,36
					VALOR:	R$ 7,36

5.11.5. 00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,03	R$ 12,03
					TOTAL Material:	R$ 12,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 795 RUBRICA

VALOR:	R$ 12,03

5.11.6. 00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
					TOTAL Material:	R$ 0,80

VALOR:	R$ 0,80

5.11.7. 00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Material:	R$ 1,12

VALOR:	R$ 1,12

5.11.8. 00001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75
					TOTAL Material:	R$ 1,75

VALOR:	R$ 1,75

5.11.9. 00001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
					TOTAL Material:	R$ 2,40

VALOR:	R$ 2,40

5.11.10. 00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,48	R$ 3,48
					TOTAL Material:	R$ 3,48

VALOR:	R$ 3,48

5.11.11. 00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 796
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,27	R$ 3,27
					TOTAL Material:	R$ 3,27
					VALOR:	**R$ 3,27**

5.11.12. 00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 3,75	R$ 3,75
					TOTAL Material:	R$ 3,75
					VALOR:	**R$ 3,75**

5.11.13. 00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,38	R$ 5,38
					TOTAL Material:	R$ 5,38
					VALOR:	**R$ 5,38**

5.11.14. 00002442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 7,54	R$ 7,54
					TOTAL Material:	R$ 7,54
					VALOR:	**R$ 7,54**

5.12.1. I08498 Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R$ 425,70	R$ 425,70
					TOTAL Material:	R$ 425,70
					VALOR:	**R$ 425,70**

5.12.2. I08636 Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 196
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R$ 947,64	R$ 947,64
					TOTAL Material:	R$ 947,64
					VALOR:	R$ 947,64

5.12.3. I08637 Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.417,89	R$ 1.417,89
					TOTAL Material:	R$ 1.417,89
					VALOR:	R$ 1.417,89

5.12.4. I02560 Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.594,36	R$ 1.594,36
					TOTAL Material:	R$ 1.594,36
					VALOR:	R$ 1.594,36

5.12.5. I07862 Poste concreto duplo T (DT) 9/150 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	ORSE	un	1,00000000	R$ 671,63	R$ 671,63
					TOTAL Material:	R$ 671,63
					VALOR:	R$ 671,63

5.12.6. I01859 Poste concreto duplo T (DT) 9/300 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	ORSE	un	1,00000000	R$ 595,18	R$ 595,18
					TOTAL Material:	R$ 595,18
					VALOR:	R$ 595,18

5.12.7. I06883 Poste concreto duplo T (DT) 9/600 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.149,23	R$ 1.149,23
					TOTAL Material:	R$ 1.149,23
					VALOR:	R$ 1.149,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 797
RUBRICA

5.12.8. I01856 Poste concreto duplo T (DT) 16/600 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	ORSE	un	1,00000000	R$ 3.121,43	R$ 3.121,43
					TOTAL Material:	R$ 3.121,43
					VALOR:	**R$ 3.121,43**

5.12.9. 00014166 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 910,94	R$ 910,94
					TOTAL Material:	R$ 910,94
					VALOR:	**R$ 910,94**

5.12.10. 00014165 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.261,98	R$ 1.261,98
					TOTAL Material:	R$ 1.261,98
					VALOR:	**R$ 1.261,98**

5.13.1. 00041627 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,56	R$ 142,56
					TOTAL Material:	R$ 142,56
					VALOR:	**R$ 142,56**

5.13.2. 00041628 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 262,00	R$ 262,00
					TOTAL Material:	R$ 262,00
					VALOR:	**R$ 262,00**

5.13.3. 00041629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 332,90	R$ 332,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 7970
RUBRICA

TOTAL Material:	R$ 332,90
VALOR:	**R$ 332,90**

5.14.1. I08810 Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
					TOTAL Material:	R$ 7,74
					VALOR:	**R$ 7,74**

5.14.2. I00196 Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	kg	1,00000000	R$ 20,16	R$ 20,16
					TOTAL Material:	R$ 20,16
					VALOR:	**R$ 20,16**

5.14.3. 00000410 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,09
					VALOR:	**R$ 0,09**

5.14.4. I13820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R$ 13,42	R$ 13,42
					TOTAL Material:	R$ 13,42
					VALOR:	**R$ 13,42**

5.14.5. I08925 Strobo tipo flash cor amarela 5km (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,36	R$ 24,36
					TOTAL Material:	R$ 24,36
					VALOR:	**R$ 24,36**

5.14.6. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 798
RUBRICA

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PiSCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R$ 906,80	R$ 906,80
				TOTAL Não cadastrado:		R$ 906,80
				VALOR:		**R$ 906,80**

5.14.7. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CAIXA DE PISCA-PiSCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PiSCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R$ 906,80	R$ 906,80
				TOTAL Não cadastrado:		R$ 906,80
				VALOR:		**R$ 906,80**

5.14.8. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 798V
RUBRICA

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PiSCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R$ 906,80	R$ 906,80
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 906,80
					VALOR:	**R$ 906,80**

5.14.9. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023. CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)		UN	1,00000000	R$ 8,74	R$ 8,74
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 8,74
					VALOR:	**R$ 8,74**

5.14.10. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2- 2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 LÁGRIMAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REFER.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 739 RUBRICA

(SNOWING) DE 50 CM (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM		UN	1,00000000	R$ 18,13	R$ 18,13
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 18,13

VALOR:	**R$ 18,13**

5.14.11. EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2- 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN.DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN.DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M		UN	1,00000000	R$ 80,12	R$ 80,12
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 80,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 799V
RUBRICA

VALOR:	**R$ 80,12**

01 DE AGOSTO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,03%	[illegible]	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 800
RUBRICA

CP.FT.01 Administração Local com Disponibilidade de Estruturo Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade dc equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Releréncia - (EXCLUSIVE MATERIAIS). (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	2,00000000	R$ 170,00	R$ 340,00
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	SEINFRA	MÊS	2,00000000	R$ 200,00	R$ 400,00
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I8614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	3,00000000	R$ 230,00	R$ 690,00
					TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R$ 1.530,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 114,36	R$ 686,16
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	60,00000000	R$ 69,17	R$ 4.150,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4.836,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	15,00000000	R$ 4,48	R$ 67,20
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	300,00000000	R$ 0,73	R$ 219,00
I7979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 5.181,36	R$ 259,07
					TOTAL Material:	R$ 545,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.858,62	R$ 3.858,62
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,99870000	R$ 125,24	R$ 7.514,24
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.122,76	R$ 3.122,76
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.802,06	R$ 6.802,06
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R$ 30,22	R$ 1.813,20
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R$ 119,59	R$ 7.175,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30.286,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R$ 1.600,00	R$ 1.600,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1.600,00

VALOR:	**R$ 3.579,30**

CP.FT.03 Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 300 RUBRICA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8968	MOTO CG 125	SEINFRA	UN	0,00100000	R$ 8.980,91	R$ 8,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,74982911	R$ 26,85	R$ 26,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,17
					VALOR:	R$ 35,15

CP.FT.04 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clotricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	R$ 207,96

CP.FT.05 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	R$ 207,96

CP.FT.06 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	R$ 207,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 801 RUBRICA

CP.FT.07 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,79852552	R$ 155,71	R$ 124,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 124,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,39557656	R$ 26,85	R$ 83,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,62
					VALOR:	**R$ 207,96**

CP.FT.08 Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27
					VALOR:	**R$ 181,79**

CP.FT.09 Disponibilidade dc Equipe Leve em Costo Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27
					VALOR:	**R$ 181,79**

CP.FT.10 Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 801 V RUBRICA

VALOR:	R$ 181,79

CP.FT.11. Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,80609259	R$ 155,71	R$ 125,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 125,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,61218518	R$ 26,85	R$ 56,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,27

VALOR:	R$ 181,79

CP.FT.12 Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Atfvos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamerito, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE. (PL)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 69,17	R$ 11,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,69	R$ 0,69
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 29,57	R$ 1,48
I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,46	R$ 0,09
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,25	R$ 0,05
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,06	R$ 6,06
					TOTAL Material:	R$ 8,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 26,85	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,85

VALOR:	R$ 25,82

CP.FT.13 Serviços de Cadastro Georeferrnciado dos Ativos do Sistema de Iluminação publica com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE (PL)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 69,17	R$ 11,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,69	R$ 0,69
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 29,57	R$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE

DATA : 01/08/2024 **BDI : 27,23%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
FLS 802
RUBRICA

I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,46	R$ 0,09
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 0,25	R$ 0,05
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,06	R$ 6,06
					TOTAL Material:	R$ 8,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,16771762	R$ 26,85	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,85
					VALOR:	**R$ 25,82**

CP.FT.14 Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de Iluminação natalina (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,41172143	R$ 0,15	R$ 0,06
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,41172143	R$ 65,38	R$ 26,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R$ 110,29	R$ 11,03
					TOTAL Material:	R$ 11,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82344286	R$ 23,06	R$ 18,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82344286	R$ 27,74	R$ 22,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82344286	R$ 27,74	R$ 22,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,67
					VALOR:	**R$ 102,68**

REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÃ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023-DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDATADE HOMOLOGAÇÃO Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU
LOCAL:	FORTIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE

DATA : 01/08/2024 BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM FLS 802 RUBRICA

REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÃ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023E DATADE HOMOLOGAÇÃO	Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos		UN	1,00000000	R$ 4.396,42	R$ 4.396,42
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 4.396,42
					VALOR:	**R$ 4.396,42**

NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/ GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20"C -+ 7 5 "C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA) (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20"C -+ 7 5 "C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)		UN	1,00000000	R$ 3.832,44	R$ 3.832,44
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 3.832,44
					VALOR:	**R$ 3.832,44**

OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/ RELÊ DETELEMETRtA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL