

Ficha Técnica

Licitante
Participante 2



Nome do documento

PROPOSTA DE PREÇOS COMPLETA SEM IDENTIFICAÇÃO.pdf

JN FORTIM READEQUADA.pdf

CARTA PROPOSTA COM IDENTIFICAÇÃO.pdf

Impressão.pdf

Arquivo.pdf

Arquivo 1.pdf

Arquivo 2.pdf

Arquivo 3.pdf

Arquivo 4.pdf

Arquivo 5.pdf

Arquivo 6.pdf

Arquivo 7.pdf

CATALOGO PT 1.pdf

CATALOGO PT 2.pdf

CATALOGO PT 3.pdf

CATALOGO PT 4.pdf

CATALOGO PT 5.pdf

CATALOGO PT 6.pdf

CATALOGO PT 7.pdf

CATALOGO PT 8.pdf

CATALOGO PT 9.pdf

CATALOGO PT 10.pdf

CATALOGO PT 11.pdf

CATALOGO PT 12.pdf

CATALOGO PT 13.pdf

CATALOGO PT 14.pdf

CATALOGO PT 15.pdf

CATALOGO PT 16.pdf

Doc1.pdf

Edital:1707.01/2024-SMDU|Lote:1

Edital:1707.01/2024-SMDU/Lote

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta



07/08/2024 | 12:35:52.243

60

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	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	1	Serviço	R\$ 10.502.926,89 (R\$ 10.502.926,89)	R\$ 6.722.779,02 (R\$ 6.722.779,02)	
TOTAL DO LOTE				R\$ 10.502.926,89	R\$ 6.722.779,02	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



01 DE AGOSTO DE 2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM – CE

REF: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU

PROCESSO Nº 1707.01/2024

OBJETO: 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.

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU, cujo objeto é 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, pelo preço global de R\$ 10.502.926,89 (DEZ MILHÕES QUINHENTOS E DOIS MIL NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS) com prazo de execução, conforme cronograma físico-financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Condição de pagamento: De acordo com o edital e anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e Preço, infortúnio de trabalho, administração, lucro, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, estão incluídas quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços, inclusive a margem de lucro e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA que, atendendo as exigências desta licitação em referência, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra do seu objeto, e expressamente afirmamos que:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor

Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Que tem pleno conhecimento aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no edital e seus anexos.



Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo

Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório

Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição

Que não possui em sua cadeia produtiva empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal

Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis 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

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.

Que nos comprometemos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Que Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos § 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021

Que não está impedida de participar do presente certame.

Que não está impedida de contratar com a Administração Pública.

Que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público.

Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

Que concordamos com todas as condições do edital.

Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

Que o objeto possui as características indicadas na proposta.

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	DATA : 01/08/2024		BDI : 27,23%	
	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	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	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	PROPRIA		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).	R\$ 607.273,00	5,78%
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	R\$ 2.081.474,04	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\$ 159.862,69	1,52%
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFEÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).	R\$ 34.844,00	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 EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA	R\$ 7.619.473,16	72,55%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.627.766,07	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 8.875.160,82	
VALOR TOTAL:		R\$ 10.502.926,89	

Dez Milhões Quinhentos e Dois Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Nove centavos

01 DE AGOSTO DE 2024

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%
	TABELAS/FONTE:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



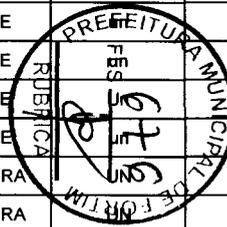
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO,						R\$ 477.303,00	R\$ 607.273,00
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	PROPRIA	%	100,00	R\$ 4.773,03	R\$ 6.072,73	R\$ 477.303,00	R\$ 607.273,00
2		DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCCK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA						R\$ 1.636.001,76	R\$ 2.081.474,04
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\$ 46,87	R\$ 59,63	R\$ 44.995,20	R\$ 57.244,80
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	PROPRIA	H	372,00	R\$ 277,32	R\$ 352,83	R\$ 103.163,04	R\$ 131.252,76
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\$ 277,32	R\$ 352,83	R\$ 26.622,72	R\$ 33.871,68
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	PROPRIA	H	96,00	R\$ 277,32	R\$ 352,83	R\$ 26.622,72	R\$ 33.871,68
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\$ 277,32	R\$ 352,83	R\$ 26.622,72	R\$ 33.871,68
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	PROPRIA	H	4.608,00	R\$ 242,42	R\$ 308,43	R\$ 1.117.071,36	R\$ 1.421.245,44
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	PROPRIA	H	400,00	R\$ 242,42	R\$ 308,43	R\$ 96.968,00	R\$ 123.372,00
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	PROPRIA	H	400,00	R\$ 242,42	R\$ 308,43	R\$ 96.968,00	R\$ 123.372,00
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\$ 242,42	R\$ 308,43	R\$ 96.968,00	R\$ 123.372,00
3		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE						R\$ 126.636,07	R\$ 169.862,69
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PROPRIA	PL	3.317,00	R\$ 34,43	R\$ 43,81	R\$ 114.204,31	R\$ 145.317,77
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE.	PROPRIA	PL	332,00	R\$ 34,43	R\$ 43,81	R\$ 11.430,76	R\$ 14.544,92
4		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE						R\$ 27.386,00	R\$ 34.844,00
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	PROPRIA	H	200,00	R\$ 136,93	R\$ 174,22	R\$ 27.386,00	R\$ 34.844,00
5		FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE						R\$ 6.608.834,99	R\$ 7.619.473,16
5.1		DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.						R\$ 273.607,46	R\$ 315.388,18
5.1.1	1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	578,00	R\$ 39,40	R\$ 45,42	R\$ 22.773,20	R\$ 26.252,76

Ac

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.2	I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	un	3,00	R\$ 55,99	R\$ 64,54	R\$ 167,97	R\$ 193,62
5.1.3	I03757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R\$ 64,74	R\$ 74,63	R\$ 647,40	R\$ 746,30
5.1.4	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	124,00	R\$ 45,96	R\$ 52,98	R\$ 5.699,04	R\$ 6.569,52
5.1.5	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 49,10	R\$ 56,60	R\$ 982,00	R\$ 1.132,00
5.1.6	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 77,65	R\$ 89,51	R\$ 5.357,85	R\$ 6.176,19
5.1.7	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 96,09	R\$ 110,76	R\$ 864,81	R\$ 996,84
5.1.8	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	289,00	R\$ 66,27	R\$ 76,39	R\$ 19.152,03	R\$ 22.076,71
5.1.9	I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	un	2,00	R\$ 100,96	R\$ 116,38	R\$ 201,92	R\$ 232,76
5.1.10	I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	R\$ 254,62	R\$ 293,50	R\$ 1.273,10	R\$ 1.467,50
5.1.11	I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	un	61,00	R\$ 95,46	R\$ 110,04	R\$ 5.823,06	R\$ 6.712,44
5.1.12	I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R\$ 89,41	R\$ 103,06	R\$ 894,10	R\$ 1.030,60
5.1.13	I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	un	34,00	R\$ 131,35	R\$ 151,41	R\$ 4.465,90	R\$ 5.147,94
5.1.14	I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	R\$ 161,94	R\$ 186,67	R\$ 809,70	R\$ 933,35
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\$ 31,27	R\$ 36,04	R\$ 4.221,45	R\$ 4.865,40
5.1.16	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	150,00	R\$ 5,14	R\$ 5,92	R\$ 771,00	R\$ 888,00
5.1.17	00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	UN	4.477,00	R\$ 37,20	R\$ 42,88	R\$ 166.544,40	R\$ 191.973,76
5.1.18	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	813,00	R\$ 7,45	R\$ 8,59	R\$ 6.056,85	R\$ 6.983,67
5.1.19	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	587,00	R\$ 3,87	R\$ 4,46	R\$ 2.271,69	R\$ 2.618,02
5.1.20	I10802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	un	46,00	R\$ 7,19	R\$ 8,29	R\$ 330,74	R\$ 381,34
5.1.21	I09354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	95,00	R\$ 10,00	R\$ 11,53	R\$ 950,00	R\$ 1.095,35
5.1.22	I03259	Conector cunha 4 x4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	un	95,00	R\$ 37,23	R\$ 42,92	R\$ 3.536,85	R\$ 4.077,40
5.1.23	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	597,00	R\$ 9,90	R\$ 11,41	R\$ 5.910,30	R\$ 6.811,77
5.1.24	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 11,17	R\$ 12,88	R\$ 893,60	R\$ 1.030,40
5.1.25	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 10,22	R\$ 11,78	R\$ 817,60	R\$ 942,40



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE		2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTE:	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		004 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

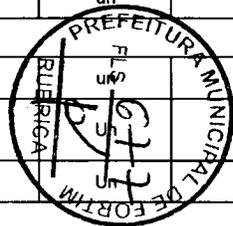


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	ORÇAMENTÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.26	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	SINAPI	UN	58,00	R\$ 87,65	R\$ 101,03	R\$ 5.083,70	R\$ 5.859,74
5.1.27	110632	Luminária aberta 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	ORSE	un	20,00	R\$ 108,71	R\$ 125,31	R\$ 2.174,20	R\$ 2.506,20
5.1.28	110633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - 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\$ 246,65	R\$ 284,31	R\$ 4.933,00	R\$ 5.686,20
5.2	DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÃO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO							R\$ 3.853.658,58	R\$ 4.442.117,25
5.2.1	114117	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\$ 648,41	R\$ 747,42	R\$ 70.028,28	R\$ 80.721,36
5.2.2	114118	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\$ 692,33	R\$ 798,05	R\$ 1.437.277,08	R\$ 1.656.751,80
5.2.3	114119	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\$ 987,54	R\$ 1.138,34	R\$ 106.654,32	R\$ 122.940,72
5.2.4	114120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	435,00	R\$ 1.052,56	R\$ 1.213,29	R\$ 457.863,60	R\$ 527.781,15
5.2.5	114121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	576,00	R\$ 1.261,67	R\$ 1.454,33	R\$ 726.721,92	R\$ 837.694,08
5.2.6	114122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 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\$ 1.693,93	R\$ 1.952,59	R\$ 586.099,78	R\$ 675.596,14
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANG UÁ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDA TADE 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 - BDI = 15,27		UN	80,00	R\$ 5.862,67	R\$ 6.757,90	R\$ 469.013,60	R\$ 540.632,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

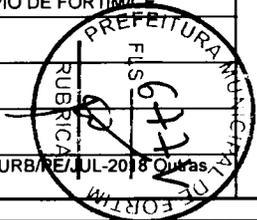
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTE:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.3	DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO						R\$ 301.828,00	R\$ 347.915,80		
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 COMUNICAÇÃO, 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 T C H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27		UN	20,00	R\$ 5.110,60	R\$ 5.890,99	R\$ 102.212,00	R\$ 117.819,80	
5.3.2	NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 24ghz, 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\$ 499,04	R\$ 575,24	R\$ 199.616,00	R\$ 230.096,00	
5.4	DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED						R\$ 180.217,60	R\$ 207.736,90		
5.4.1	113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R\$ 29,17	R\$ 33,62	R\$ 2.917,00	R\$ 3.362,00	
5.4.2	113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R\$ 47,47	R\$ 54,72	R\$ 4.747,00	R\$ 5.472,00	
5.4.3	113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R\$ 98,96	R\$ 114,07	R\$ 9.896,00	R\$ 11.407,00	
5.4.4	113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	150,00	R\$ 248,38	R\$ 286,31	R\$ 37.257,00	R\$ 42.946,50	
5.4.5	113792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R\$ 730,95	R\$ 842,57	R\$ 36.547,50	R\$ 42.128,50	
5.4.6	113789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	R\$ 2.961,77	R\$ 3.414,03	R\$ 88.853,10	R\$ 102.420,90	
5.5	DE BRAÇOS/SUPORTES PARA LUMINÁRIAS /PROJETORES/REFLETORES						R\$ 348.670,50	R\$ 401.910,00		
5.5.1	113671	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\$ 73,67	R\$ 84,92	R\$ 3.683,50	R\$ 4.246,00	
5.5.2	112013	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\$ 161,45	R\$ 186,10	R\$ 24.217,50	R\$ 27.915,00	
5.5.3	113558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R\$ 124,37	R\$ 143,36	R\$ 6.218,50	R\$ 7.168,00	



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTE:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/RE/OUTRAS	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5.4	113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Un	50,00	R\$ 150,12	R\$ 173,04	R\$ 7.506,00	R\$ 8.652,00
5.5.5	100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	R\$ 39,68	R\$ 45,74	R\$ 7.936,00	R\$ 9.148,00
5.5.6	107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	R\$ 56,99	R\$ 65,69	R\$ 17.097,00	R\$ 19.707,00
5.5.7	113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	800,00	R\$ 257,31	R\$ 296,60	R\$ 205.848,00	R\$ 237.280,00
5.5.8	113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	R\$ 380,82	R\$ 438,97	R\$ 76.164,00	R\$ 87.794,00
5.6	DE FERRAGENS							R\$ 92.161,50	R\$ 106.204,00
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\$ 72,01	R\$ 83,01	R\$ 7.201,00	R\$ 8.301,00
5.6.2	103443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	un	3.000,00	R\$ 1,25	R\$ 1,44	R\$ 3.750,00	R\$ 4.320,00
5.6.3	00000417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	200,00	R\$ 3,08	R\$ 3,55	R\$ 616,00	R\$ 710,00
5.6.4	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 26,19	R\$ 30,19	R\$ 5.238,00	R\$ 6.038,00
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\$ 3,42	R\$ 3,94	R\$ 684,00	R\$ 788,00
5.6.6	00001091	ARMAÇAO 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\$ 26,07	R\$ 30,05	R\$ 3.910,50	R\$ 4.507,50
5.6.7	00001095	ARMAÇAO 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\$ 38,75	R\$ 44,67	R\$ 3.875,00	R\$ 4.467,00
5.6.8	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	400,00	R\$ 19,70	R\$ 22,71	R\$ 7.880,00	R\$ 9.084,00
5.6.9	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	350,00	R\$ 15,54	R\$ 17,91	R\$ 5.439,00	R\$ 6.268,50
5.6.10	00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	2.600,00	R\$ 17,15	R\$ 19,77	R\$ 44.590,00	R\$ 51.402,00
5.6.11	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R\$ 0,99	R\$ 1,14	R\$ 3.316,50	R\$ 3.819,00
5.6.12	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R\$ 0,68	R\$ 0,78	R\$ 2.278,00	R\$ 2.613,00
5.6.13	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R\$ 1,01	R\$ 1,16	R\$ 3.383,50	R\$ 3.886,00
5.7	ATERRAMENTO							R\$ 14.133,00	R\$ 16.291,00
5.7.1	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 53,26	R\$ 61,39	R\$ 5.326,00	R\$ 6.139,00
5.7.2	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 2,83	R\$ 3,26	R\$ 283,00	R\$ 326,00
5.7.3	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R\$ 17,57	R\$ 20,25	R\$ 3.514,00	R\$ 4.050,00
5.7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R\$ 25,05	R\$ 28,88	R\$ 5.010,00	R\$ 5.776,00

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8		DE CABOS						R\$ 180.366,00	R\$ 207.829,00
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\$ 1,41	R\$ 1,63	R\$ 1.410,00	R\$ 1.630,00
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\$ 2,65	R\$ 3,05	R\$ 21.200,00	R\$ 24.400,00
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\$ 4,06	R\$ 4,68	R\$ 16.240,00	R\$ 18.720,00
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\$ 5,91	R\$ 6,81	R\$ 11.820,00	R\$ 13.620,00
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\$ 9,69	R\$ 11,17	R\$ 9.690,00	R\$ 11.170,00
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\$ 15,42	R\$ 17,77	R\$ 15.420,00	R\$ 17.770,00
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\$ 23,92	R\$ 27,57	R\$ 23.920,00	R\$ 27.570,00
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\$ 8,47	R\$ 9,76	R\$ 21.175,00	R\$ 24.400,00
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\$ 13,03	R\$ 15,02	R\$ 6.515,00	R\$ 7.510,00
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\$ 19,96	R\$ 23,01	R\$ 3.992,00	R\$ 4.602,00
5.8.11	103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	4.350,00	R\$ 5,14	R\$ 5,92	R\$ 22.359,00	R\$ 25.752,00
5.8.12	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 5,51	R\$ 6,35	R\$ 8.265,00	R\$ 9.525,00
5.8.13	104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	M	500,00	R\$ 11,99	R\$ 13,82	R\$ 5.995,00	R\$ 6.910,00
5.8.14	102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	M	1.500,00	R\$ 5,51	R\$ 6,35	R\$ 8.265,00	R\$ 9.525,00
5.8.15	104620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	M	500,00	R\$ 8,20	R\$ 9,45	R\$ 4.100,00	R\$ 4.725,00
5.9		DE ACIONAMENTOS, QUADROS E PROTEÇÃO						R\$ 235.938,69	R\$ 273.519,14
5.9.1	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	M	4.584,00	R\$ 37,20	R\$ 42,88	R\$ 170.524,80	R\$ 196.561,92
5.9.2	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	M	50,00	R\$ 47,05	R\$ 54,23	R\$ 2.352,50	R\$ 2.711,50



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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 Tianguá/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.9.3	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	530,00	R\$ 7,45	R\$ 8,59	R\$ 3.948,50	R\$ 4.552,70
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\$ 312,00	R\$ 359,64	R\$ 3.744,00	R\$ 4.315,68
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\$ 300,57	R\$ 346,47	R\$ 3.606,84	R\$ 4.157,64
5.9.6	I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R\$ 329,87	R\$ 380,24	R\$ 16.493,50	R\$ 19.012,00
5.9.7	I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R\$ 118,95	R\$ 137,11	R\$ 5.947,50	R\$ 6.855,50
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\$ 649,74	R\$ 826,66	R\$ 6.497,40	R\$ 8.266,60
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\$ 649,74	R\$ 826,66	R\$ 6.497,40	R\$ 8.266,60
5.9.10	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R\$ 8,34	R\$ 9,61	R\$ 1.251,00	R\$ 1.441,50
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\$ 12,37	R\$ 14,26	R\$ 618,50	R\$ 713,00
5.9.12	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	R\$ 58,60	R\$ 67,55	R\$ 5.860,00	R\$ 6.755,00
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\$ 343,87	R\$ 396,38	R\$ 8.596,75	R\$ 9.909,50
5.10	DE CONECTORES E FITAS							R\$ 148.703,81	R\$ 171.422,29
5.10.1	I09354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	2.027,00	R\$ 10,00	R\$ 11,53	R\$ 20.270,00	R\$ 23.371,31
5.10.2	I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	2.027,00	R\$ 37,23	R\$ 42,92	R\$ 75.465,21	R\$ 86.998,84
5.10.3	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	4.054,00	R\$ 9,90	R\$ 11,41	R\$ 40.134,60	R\$ 46.256,14
5.10.4	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	R\$ 11,17	R\$ 12,88	R\$ 6.702,00	R\$ 7.728,00
5.10.5	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	R\$ 10,22	R\$ 11,78	R\$ 6.132,00	R\$ 7.068,00
5.11	DE ELETRODUTOS E CONEXÕES							R\$ 33.876,00	R\$ 39.056,00
5.11.1	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	900,00	R\$ 4,29	R\$ 4,95	R\$ 3.861,00	R\$ 4.455,00
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	R\$ 6,71	R\$ 7,73	R\$ 4.026,00	R\$ 4.638,00
5.11.3	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	R\$ 8,94	R\$ 10,31	R\$ 2.682,00	R\$ 3.093,00
5.11.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	R\$ 9,82	R\$ 11,32	R\$ 5.892,00	R\$ 6.792,00
5.11.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	R\$ 16,04	R\$ 18,49	R\$ 4.812,00	R\$ 5.547,00

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.11.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	450,00	R\$ 1,07	R\$ 1,23	R\$ 481,50	R\$ 553,50
5.11.7	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	R\$ 1,50	R\$ 1,73	R\$ 450,00	R\$ 519,00
5.11.8	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R\$ 2,33	R\$ 2,69	R\$ 349,50	R\$ 403,50
5.11.9	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	R\$ 3,20	R\$ 3,69	R\$ 960,00	R\$ 1.107,00
5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R\$ 4,64	R\$ 5,35	R\$ 696,00	R\$ 802,50
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\$ 4,36	R\$ 5,03	R\$ 1.090,00	R\$ 1.257,50
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\$ 5,00	R\$ 5,76	R\$ 1.250,00	R\$ 1.440,00
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\$ 7,18	R\$ 8,28	R\$ 4.308,00	R\$ 4.968,00
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\$ 10,06	R\$ 11,60	R\$ 3.018,00	R\$ 3.480,00
5.12	DE POSTES							R\$ 524.175,90	R\$ 604.217,30
5.12.1	108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	R\$ 567,67	R\$ 654,35	R\$ 17.030,10	R\$ 19.630,50
5.12.2	108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R\$ 1.263,68	R\$ 1.456,64	R\$ 75.820,80	R\$ 87.398,40
5.12.3	108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R\$ 1.890,77	R\$ 2.179,49	R\$ 113.446,20	R\$ 130.769,40
5.12.4	102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R\$ 2.126,10	R\$ 2.450,76	R\$ 127.566,00	R\$ 147.045,60
5.12.5	107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R\$ 895,63	R\$ 1.032,39	R\$ 17.912,60	R\$ 20.647,80
5.12.6	101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R\$ 793,68	R\$ 914,87	R\$ 15.873,60	R\$ 18.297,40
5.12.7	106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R\$ 1.532,52	R\$ 1.766,54	R\$ 15.325,20	R\$ 17.665,40
5.12.8	101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R\$ 4.162,46	R\$ 4.798,07	R\$ 83.249,20	R\$ 95.961,40
5.12.9	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	30,00	R\$ 1.214,74	R\$ 1.400,23	R\$ 24.294,80	R\$ 28.004,60
5.12.10	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	30,00	R\$ 1.682,87	R\$ 1.939,84	R\$ 33.657,40	R\$ 38.796,80
5.13	DE CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO							R\$ 66.649,20	R\$ 76.826,70
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\$ 190,10	R\$ 219,13	R\$ 11.406,00	R\$ 13.147,80

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/FEJUL-2018 - Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 349,38	R\$ 402,73	R\$ 41.925,60	R\$ 48.327,60
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\$ 443,92	R\$ 511,71	R\$ 13.317,60	R\$ 15.351,30
5.14	DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFECÇÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS							R\$ 354.848,75	R\$ 409.039,60
5.14.1	108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	2.000,00	R\$ 10,32	R\$ 11,90	R\$ 20.640,00	R\$ 23.800,00
5.14.2	100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	500,00	R\$ 26,89	R\$ 31,00	R\$ 13.445,00	R\$ 15.500,00
5.14.3	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	5.000,00	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 600,00	R\$ 700,00
5.14.4	113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	m	6.000,00	R\$ 17,89	R\$ 20,62	R\$ 107.340,00	R\$ 123.720,00
5.14.5	108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	R\$ 32,49	R\$ 37,45	R\$ 9.747,00	R\$ 11.235,00
5.14.6	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENT O MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27		CX	45,00	R\$ 1.209,23	R\$ 1.393,88	R\$ 54.415,35	R\$ 62.724,60
5.14.7	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENT O MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA:	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27		CX	45,00	R\$ 1.209,23	R\$ 1.393,88	R\$ 54.415,35	R\$ 62.724,60

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.14.7	06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023								
5.14.8	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENT O MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27		CX	45,00	R\$ 1.209,23	R\$ 1.393,88	R\$ 54.415,35	R\$ 62.724,60
5.14.9	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2- 2023-PREF. PROCEDIMENT O MUN. DEHORIZONTE/ CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO:	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) - BDI = 15,27		UN	45,00	R\$ 11,66	R\$ 13,44	R\$ 524,70	R\$ 604,80



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLUR/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.14.9	20.11.2023.								
5.14.10	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENT O MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM - BDI = 15,27		UN	300,00	R\$ 24,18	R\$ 27,87	R\$ 7.254,00	R\$ 8.361,00
5.14.11	EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENT O MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M - BDI = 15,27		UN	300,00	R\$ 106,84	R\$ 123,15	R\$ 32.052,00	R\$ 36.945,00

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.627.766,07

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 8.875.160,82

VALOR TOTAL: R\$ 10.502.926,89

Dez Milhões Quinhentos e Dois Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Nove centavos

01 DE AGOSTO DE 2024



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTE:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/07/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	DE OBRAS		
1		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).										R\$ 607.273,00
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas técnicas para os serviços de IP, no município, em imóvel com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 4.773,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.299,70	R\$ 6.072,73	R\$ 607.273,00
2		DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)										R\$ 2.081.474,04
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	PRÓPRIA	H	960,00	R\$ 34,89	R\$ 0,00	R\$ 11,98	R\$ 0,00	R\$ 12,76	R\$ 59,63	R\$ 57.244,80
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	PRÓPRIA	H	372,00	R\$ 132,13	R\$ 67,83	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 75,51	R\$ 352,83	R\$ 131.252,76
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	PRÓPRIA	H	96,00	R\$ 132,13	R\$ 67,83	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 75,51	R\$ 352,83	R\$ 33.871,68
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	PRÓPRIA	H	96,00	R\$ 132,13	R\$ 67,83	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 75,51	R\$ 352,83	R\$ 33.871,68
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	PRÓPRIA	H	96,00	R\$ 132,13	R\$ 67,83	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 75,51	R\$ 352,83	R\$ 33.871,68
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	PRÓPRIA	H	4.608,00	R\$ 97,22	R\$ 67,84	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 66,01	R\$ 308,43	R\$ 1.421.245,44
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	PRÓPRIA	H	400,00	R\$ 97,22	R\$ 67,84	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 66,01	R\$ 308,43	R\$ 123.372,00
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	PRÓPRIA	H	400,00	R\$ 97,22	R\$ 67,84	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 66,01	R\$ 308,43	R\$ 123.372,00
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	PRÓPRIA	H	400,00	R\$ 97,22	R\$ 67,84	R\$ 0,00	R\$ 77,36	R\$ 66,01	R\$ 308,43	R\$ 123.372,00
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\$ 159.862,69
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PRÓPRIA	PL	3.317,00	R\$ 11,14	R\$ 21,03	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 9,38	R\$ 43,81	R\$ 145.317,77
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PRÓPRIA	PL	332,00	R\$ 11,14	R\$ 21,03	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 9,38	R\$ 43,81	R\$ 14.544,92

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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		
4		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFEÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).										R\$ 34.844,00
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	PROPRIA	H	200,00	R\$ 54,74	R\$ 58,41	R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 37,29	R\$ 174,22	R\$ 34.844,00
5		FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA										R\$ 7.619.473,16
5.1		DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.										R\$ 315.388,18
5.1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	578,00	R\$ 0,00	R\$ 39,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 45,42	R\$ 26.252,76
5.1.2	I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	un	3,00	R\$ 0,00	R\$ 55,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,55	R\$ 64,54	R\$ 193,62
5.1.3	I03757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R\$ 0,00	R\$ 64,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,89	R\$ 74,63	R\$ 746,30
5.1.4	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	124,00	R\$ 0,00	R\$ 45,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,02	R\$ 52,98	R\$ 6.569,52
5.1.5	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 49,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 56,60	R\$ 1.132,00
5.1.6	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 0,00	R\$ 77,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,86	R\$ 89,51	R\$ 6.176,19
5.1.7	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 96,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,67	R\$ 110,76	R\$ 996,84
5.1.8	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	289,00	R\$ 0,00	R\$ 66,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,12	R\$ 76,39	R\$ 22.076,71
5.1.9	I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 100,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,42	R\$ 116,38	R\$ 232,76
5.1.10	I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	R\$ 0,00	R\$ 254,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,88	R\$ 293,50	R\$ 1.467,50
5.1.11	I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	un	61,00	R\$ 0,00	R\$ 95,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,58	R\$ 110,04	R\$ 6.712,44
5.1.12	I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R\$ 0,00	R\$ 89,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,65	R\$ 103,06	R\$ 1.030,60
5.1.13	I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	un	34,00	R\$ 0,00	R\$ 131,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,06	R\$ 151,41	R\$ 5.147,94
5.1.14	I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	R\$ 0,00	R\$ 161,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,73	R\$ 186,67	R\$ 933,35
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\$ 31,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 36,04	R\$ 4.865,40
5.1.16	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	un	150,00	R\$ 0,00	R\$ 5,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 5,92	R\$ 888,00
5.1.17	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	un	477,00	R\$ 0,00	R\$ 37,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 42,88	R\$ 191.973,76
5.1.18	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	813,00	R\$ 0,00	R\$ 7,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 8,59	R\$ 6.983,67
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\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 4,46	R\$ 2.618,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

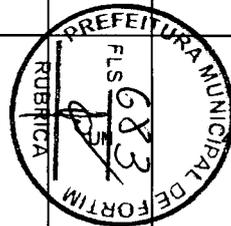
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
TABELAS/FONTE:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PRJUL-2016 e outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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		
		Decorlux ou similar - BDI = 15,27										
5.1.20	110802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	un	46,00	R\$ 0,00	R\$ 7,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 8,29	R\$ 381,34
5.1.21	109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	95,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 11,53	R\$ 1.095,35
5.1.22	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	95,00	R\$ 0,00	R\$ 37,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 42,92	R\$ 4.077,40
5.1.23	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	597,00	R\$ 0,00	R\$ 9,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 11,41	R\$ 6.811,77
5.1.24	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 0,00	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 12,88	R\$ 1.030,40
5.1.25	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 11,78	R\$ 942,40
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\$ 87,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,38	R\$ 101,03	R\$ 5.859,74
5.1.27	110632	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	ORSE	un	20,00	R\$ 0,00	R\$ 108,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,60	R\$ 125,31	R\$ 2.506,20
5.1.28	110633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - 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\$ 246,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,66	R\$ 284,31	R\$ 5.686,20
5.2	DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÃO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.K)										R\$ 4.442.117,25	
5.2.1	114117	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\$ 648,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,01	R\$ 747,42	R\$ 80.721,36
5.2.2	114118	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\$ 692,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,72	R\$ 798,05	R\$ 1.656.751,80
5.2.3	114119	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\$ 987,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150,80	R\$ 1.138,34	R\$ 122.940,72
5.2.4	114120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	435,00	R\$ 0,00	R\$ 1.052,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,73	R\$ 1.213,29	R\$ 527.781,15
5.2.5	114121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	576,00	R\$ 0,00	R\$ 1.261,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,66	R\$ 1.454,33	R\$ 837.694,08

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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		
		15,27										
5.2.6	I14122	Luminária 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 Relê 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	346,00	R\$ 0,00	R\$ 1.693,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 258,66	R\$ 1.952,59	R\$ 675.596,14
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1AN GUÁ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023ED ATADE HOMOLOGAC	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\$ 5.862,67	R\$ 895,23	R\$ 6.757,90	R\$ 540.632,00
5.3	DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO											R\$ 347.915,80
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 T C 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\$ 5.110,60	R\$ 780,39	R\$ 5.890,99	R\$ 117.819,80
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 DE TELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 24ghz, 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			00,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 499,04	R\$ 76,20	R\$ 575,24	R\$ 230.096,00



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro ENLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	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		

AS

<http://www.nfe.fazenda.gov.br/>
 RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, 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

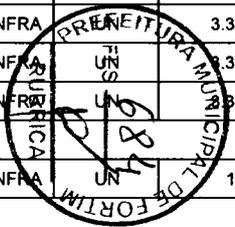
5.4	DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED										R\$ 207.736,90	
5.4.1	113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R\$ 0,00	R\$ 29,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,45	R\$ 33,62	R\$ 3.362,00
5.4.2	113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	R\$ 0,00	R\$ 47,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,25	R\$ 54,72	R\$ 5.472,00
5.4.3	113791	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\$ 98,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,11	R\$ 114,07	R\$ 11.407,00
5.4.4	113524	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\$ 248,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,93	R\$ 286,31	R\$ 42.946,50
5.4.5	113792	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\$ 730,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111,62	R\$ 842,57	R\$ 42.128,50
5.4.6	113789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio 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\$ 2.961,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 452,26	R\$ 3.414,03	R\$ 102.420,90
5.5	DE BRAÇOS/SUPORTES PARA LUMINÁRIAS /PROJETORES/REFLETORES										R\$ 401.910,00	
5.5.1	113671	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\$ 73,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,25	R\$ 84,92	R\$ 4.246,00
5.5.2	112013	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\$ 161,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,65	R\$ 186,10	R\$ 27.915,00
5.5.3	113558	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\$ 124,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,99	R\$ 143,36	R\$ 7.168,00
5.5.4	113559	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\$ 150,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,92	R\$ 173,04	R\$ 8.652,00
5.5.5	100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	R\$ 0,00	R\$ 39,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,06	R\$ 45,74	R\$ 9.148,00
5.5.6	107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	R\$ 0,00	R\$ 56,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,70	R\$ 65,69	R\$ 19.707,00

Ac

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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		
5.5.7	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\$ 257,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,29	R\$ 296,60	R\$ 237.280,00
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\$ 380,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,15	R\$ 438,97	R\$ 87.794,00
5.6	DE FERRAGENS											R\$ 106.204,00
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\$ 72,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,00	R\$ 83,01	R\$ 8.301,00
5.6.2	I03443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	un	3.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 1,44	R\$ 4.320,00
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\$ 3,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 3,55	R\$ 710,00
5.6.4	I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 0,00	R\$ 26,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 30,19	R\$ 6.038,00
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\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 3,94	R\$ 788,00
5.6.6	00001091	ARMAÇAO 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\$ 26,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 30,05	R\$ 4.507,50
5.6.7	00001095	ARMAÇAO 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\$ 38,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,92	R\$ 44,67	R\$ 4.467,00
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\$ 19,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 22,71	R\$ 9.084,00
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\$ 15,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 17,91	R\$ 6.268,50
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\$ 17,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 19,77	R\$ 51.402,00
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\$ 0,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 1,14	R\$ 3.819,00
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\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,78	R\$ 2.613,00
5.6.13	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 1,16	R\$ 3.886,00
5.7	ATERRAMENTO											R\$ 16.291,00
5.7.1	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 0,00	R\$ 53,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 61,39	R\$ 6.139,00



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLNRE/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.7.2	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 3,26	R\$ 326,00
5.7.3	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R\$ 0,00	R\$ 17,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 20,25	R\$ 4.050,00
5.7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	R\$ 0,00	R\$ 25,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,83	R\$ 28,88	R\$ 5.776,00
5.8	DE CABOS											R\$ 207.829,00
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\$ 1,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 1,63	R\$ 1.630,00
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\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 3,05	R\$ 24.400,00
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\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 4,68	R\$ 18.720,00
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\$ 5,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 6,81	R\$ 13.620,00
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\$ 9,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 11,17	R\$ 11.170,00
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\$ 15,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 17,77	R\$ 17.770,00
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\$ 23,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 27,57	R\$ 27.570,00
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\$ 8,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,29	R\$ 9,76	R\$ 24.400,00
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\$ 13,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 15,02	R\$ 7.510,00
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\$ 19,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 23,01	R\$ 4.602,00
5.8.11	103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	4.350,00	R\$ 0,00	R\$ 5,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 5,92	R\$ 25.752,00
5.8.12	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI =	SEINFRA	M	1.500,00	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 6,35	R\$ 9.525,00

Ac

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	DATA:	01/08/2024	BDI:	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	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		
		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\$ 11,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 13,82	R\$ 6.910,00
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\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 6,35	R\$ 9.525,00
5.8.15	I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	500,00	R\$ 0,00	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 9,45	R\$ 4.725,00
5.9	DE ACIONAMENTOS, QUADROS E PROTEÇÃO										R\$ 273.519,14	
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\$ 37,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 42,88	R\$ 196.561,92
5.9.2	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	un	50,00	R\$ 0,00	R\$ 47,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,18	R\$ 54,23	R\$ 2.711,50
5.9.3	I02622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	530,00	R\$ 0,00	R\$ 7,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 8,59	R\$ 4.552,70
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\$ 312,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,64	R\$ 359,64	R\$ 4.315,68
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\$ 300,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,90	R\$ 346,47	R\$ 4.157,64
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\$ 329,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,37	R\$ 380,24	R\$ 19.012,00
5.9.7	I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	R\$ 0,00	R\$ 118,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,16	R\$ 137,11	R\$ 6.855,50
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\$ 649,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,92	R\$ 826,66	R\$ 8.266,60
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\$ 649,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,92	R\$ 826,66	R\$ 8.266,60
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\$ 8,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 9,61	R\$ 1.441,50
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\$ 12,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,89	R\$ 14,26	R\$ 713,00
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\$ 58,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,95	R\$ 67,55	R\$ 6.755,00
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\$ 343,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,51	R\$ 396,38	R\$ 9.909,50



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

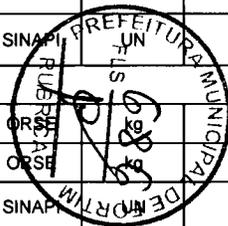


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.10	DE CONECTORES E FITAS										R\$ 171.422,29	
5.10.1	109354	Conector cunha l série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	2.027,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 11,53	R\$ 23.371,31
5.10.2	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	2.027,00	R\$ 0,00	R\$ 37,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 42,92	R\$ 86.998,84
5.10.3	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	4.054,00	R\$ 0,00	R\$ 9,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 11,41	R\$ 46.256,14
5.10.4	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	R\$ 0,00	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 12,88	R\$ 7.728,00
5.10.5	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	R\$ 0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 11,78	R\$ 7.068,00
5.11	DE ELETRODUTOS E CONEXÕES										R\$ 39.056,00	
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\$ 4,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 4,95	R\$ 4.455,00
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	R\$ 0,00	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,02	R\$ 7,73	R\$ 4.638,00
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\$ 8,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 10,31	R\$ 3.093,00
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\$ 9,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 11,32	R\$ 6.792,00
5.11.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	R\$ 0,00	R\$ 16,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 18,49	R\$ 5.547,00
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\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 1,23	R\$ 553,50
5.11.7	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 1,73	R\$ 519,00
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\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 2,69	R\$ 403,50
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\$ 3,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 3,69	R\$ 1.107,00
5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 5,35	R\$ 802,50
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\$ 4,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 5,03	R\$ 1.257,50
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\$ 5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 5,76	R\$ 1.440,00

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTE:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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		
5.11.13	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\$ 7,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 8,28	R\$ 4.968,00
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\$ 10,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 11,60	R\$ 3.480,00
5.12	DE POSTES										R\$ 604.217,30	
5.12.1	I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	R\$ 0,00	R\$ 567,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,68	R\$ 654,35	R\$ 19.630,50
5.12.2	I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R\$ 0,00	R\$ 1.263,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,96	R\$ 1.456,64	R\$ 87.398,40
5.12.3	I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R\$ 0,00	R\$ 1.890,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,72	R\$ 2.179,49	R\$ 130.769,40
5.12.4	I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	R\$ 0,00	R\$ 2.126,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 324,66	R\$ 2.450,76	R\$ 147.045,60
5.12.5	I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R\$ 0,00	R\$ 895,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 136,76	R\$ 1.032,39	R\$ 20.647,80
5.12.6	I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R\$ 0,00	R\$ 793,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,19	R\$ 914,87	R\$ 18.297,40
5.12.7	I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	R\$ 0,00	R\$ 1.532,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 234,02	R\$ 1.766,54	R\$ 17.665,40
5.12.8	I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	R\$ 0,00	R\$ 4.162,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 635,61	R\$ 4.798,07	R\$ 95.961,40
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\$ 1.214,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 185,49	R\$ 1.400,23	R\$ 28.004,60
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\$ 1.682,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,97	R\$ 1.939,84	R\$ 38.796,80
5.13	DE CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO										R\$ 76.826,70	
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\$ 190,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,03	R\$ 219,13	R\$ 13.147,80
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\$ 349,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,35	R\$ 402,73	R\$ 48.327,60
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\$ 443,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,79	R\$ 511,71	R\$ 15.351,30
5.14	DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFECCÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS										R\$ 409.039,60	
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\$ 10,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 11,90	R\$ 23.800,00
5.14.2	I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	500,00	R\$ 0,00	R\$ 26,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00
5.14.3	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,	SINAPI	UN	5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,14	R\$ 700,00



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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FON TES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EM LURB/PE/MS-2918 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

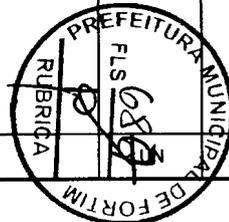


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
		COMPRIENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27										
5.14.4	113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	m	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 17,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 20,62	R\$ 123.720,00
5.14.5	108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	R\$ 0,00	R\$ 32,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,96	R\$ 37,45	R\$ 11.235,00
5.14.6	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMEN TO MUN. DE HORIZONTE/C E - 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\$ 1.209,23	R\$ 184,65	R\$ 1.393,88	R\$ 62.724,60
5.14.7	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMEN TO MUN. DE HORIZONTE/C E - 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\$ 1.209,23	R\$ 184,65	R\$ 1.393,88	R\$ 62.724,60

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	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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		
5.14.8	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE E - 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\$ 1.209,23	R\$ 184,65	R\$ 1.393,88	R\$ 62.724,60
5.14.9	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2- 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE E - 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\$ 11,66	R\$ 1,78	R\$ 13,44	R\$ 604,80
5.14.10	REF. DE PREÇO: TP.	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM - BDI = 15,27			300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,18	R\$ 3,69	R\$ 27,87	R\$ 8.361,00



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	DATA:	01/08/2024	BDI:	27,23%
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMURB/PE/JUL-2018 Outros Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		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 (SNOWMNG) DE 50 CM - BDI = 15,27										
5.14.11		EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M - BDI = 15,27		UN	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,84	R\$ 16,31	R\$ 123,15	R\$ 36.945,00

VALOR BDI TOTAL: 1.627.766,07

VALOR ORÇAMENTO: 8.576.160,82	
VALOR TOTAL: 10.502.926,89	
Dez Milhões Quinhentos e Dois Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Nove centavos	

01 DE AGOSTO DE 2024

the

SA

[Handwritten mark]



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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

1.1. CP.FT.01 Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS). (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	2,00000000	R\$ 170,00	R\$ 340,00
110257	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
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
18614	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
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 125,86	R\$ 755,16
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	60,00000000	R\$ 81,52	R\$ 4.891,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5.646,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	15,00000000	R\$ 5,97	R\$ 89,55
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	300,00000000	R\$ 0,98	R\$ 294,00
17979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6.909,40	R\$ 345,47
TOTAL Material:						R\$ 729,02

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
104298	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\$ 4.773,03

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERBA
LOCAL:	FORTIM/CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE 2024/03	112,54% 70,11%
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SCO 2024/04	75,90% -
TABELAS/FONTE S:	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	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		PROPRIA PROPRIA	0,00%



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18968 MOTO CG 125	SEINFRA	UN	0,00100000	R\$ 11.976,14	R\$ 11,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,99957347	R\$ 26,85	R\$ 34,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,89
VALOR:					R\$ 46,87

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 172,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,69
VALOR:					R\$ 277,32

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 172,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,69
VALOR:					R\$ 277,32

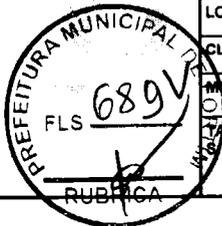
2.4. CP.FT.06 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados (H)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 172,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,69
VALOR:					R\$ 277,32

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.012/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
REBAS/FONTE:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,69
VALOR:						R\$ 277,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78
VALOR:						R\$ 242,42

2.7. CP.FT.09 Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78
VALOR:						R\$ 242,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 242,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78
VALOR:						R\$ 242,42

3.1. CP.FT.12 Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE. (PL)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 81,52	R\$ 16,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,43	R\$ 1,97
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,61	R\$ 0,12
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,33	R\$ 0,07
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Material:						R\$ 11,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 26,85	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,98
VALOR:						R\$ 34,43

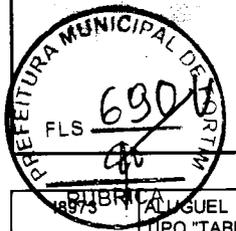
3.2. CP.FT.13 Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE (PL)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 81,52	R\$ 16,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,43	R\$ 1,97

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,61	R\$ 0,12
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,33	R\$ 0,07
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08
TOTAL Material:						R\$ 11,16

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,98
VALOR:					R\$ 34,43

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49992698	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,49992698	R\$ 87,20	R\$ 43,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,69

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 147,07
TOTAL Material:					R\$ 14,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99942031	R\$ 23,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99985396	R\$ 27,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99985396	R\$ 27,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,53
VALOR:					R\$ 136,93

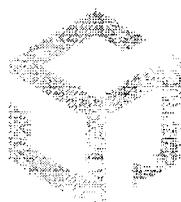
5.1.1. I1481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

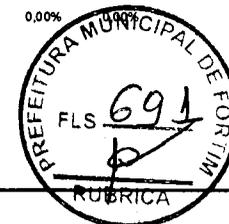
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4000
TOTAL Material:					R\$ 39,4000
VALOR:					R\$ 39,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,99
TOTAL Material:					R\$ 55,99

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 55,99
VALOR:	R\$ 55,99

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)	un	1,00000000	R\$ 64,74	R\$ 64,74
TOTAL Material:					R\$ 64,74
VALOR:					R\$ 64,74

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	UN	1,00000000	R\$ 45,9600	R\$ 45,9600
TOTAL Material:					R\$ 45,9600
VALOR:					R\$ 45,96

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	UN	1,00000000	R\$ 49,1000	R\$ 49,1000
TOTAL Material:					R\$ 49,1000
VALOR:					R\$ 49,10

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	UN	1,00000000	R\$ 77,6500	R\$ 77,6500
TOTAL Material:					R\$ 77,6500
VALOR:					R\$ 77,65

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	UN	1,00000000	R\$ 96,0900	R\$ 96,0900
TOTAL Material:					R\$ 96,0900
VALOR:					R\$ 96,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,00000000	R\$ 96,0900	R\$ 96,0900

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%

REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2700	R\$ 66,2700
				TOTAL Material:	R\$ 66,2700
				VALOR:	R\$ 66,27

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\$ 100,96	R\$ 100,96
				TOTAL Material:	R\$ 100,96
				VALOR:	R\$ 100,96

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\$ 254,62	R\$ 254,62
				TOTAL Material:	R\$ 254,62
				VALOR:	R\$ 254,62

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\$ 95,46	R\$ 95,46
				TOTAL Material:	R\$ 95,46
				VALOR:	R\$ 95,46

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\$ 89,41	R\$ 89,41
				TOTAL Material:	R\$ 89,41
				VALOR:	R\$ 89,41

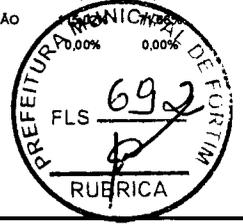
5.1.13. I03959 Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03959 Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 131,35	R\$ 131,35
				TOTAL Material:	R\$ 131,35
				VALOR:	R\$ 131,35

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 161,94
TOTAL Material:					R\$ 161,94
VALOR:					R\$ 161,94

5.1.15. 103390S 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
103390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,27
TOTAL Material:					R\$ 31,27
VALOR:					R\$ 31,27

5.1.16. 103804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,14
TOTAL Material:					R\$ 5,14
VALOR:					R\$ 5,14

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\$ 37,20
TOTAL Material:					R\$ 37,20
VALOR:					R\$ 37,20

5.1.18. 102622 Base fixa para relé foto elétrico (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,45
TOTAL Material:					R\$ 7,45
VALOR:					R\$ 7,45

5.1.19. 108928 Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 3,87
VALOR:					R\$ 3,87

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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\$ 7,19
					R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19
VALOR:					R\$ 7,19

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\$ 10,00
					R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 10,00
VALOR:					R\$ 10,00

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\$ 37,23
					R\$ 37,23
TOTAL Material:					R\$ 37,23
VALOR:					R\$ 37,23

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\$ 9,90
					R\$ 9,90
TOTAL Material:					R\$ 9,90
VALOR:					R\$ 9,90

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

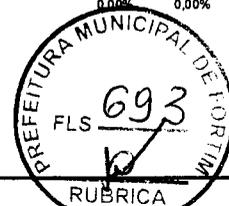
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1700
					R\$ 11,1700
TOTAL Material:					R\$ 11,1700
VALOR:					R\$ 11,17

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\$ 10,2200
					R\$ 10,2200
TOTAL Material:					R\$ 10,2200

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERBA
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTS:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



VALOR: R\$ 10,22

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\$ 87,65	R\$ 87,65
TOTAL Material:					R\$ 87,65
VALOR:					R\$ 87,65

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\$ 108,71	R\$ 108,71
TOTAL Material:					R\$ 108,71
VALOR:					R\$ 108,71

5.1.28. I10633 Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - 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 eletroquímico - 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\$ 246,65	R\$ 246,65
TOTAL Material:					R\$ 246,65
VALOR:					R\$ 246,65

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\$ 648,41	R\$ 648,41
TOTAL Material:					R\$ 648,41
VALOR:					R\$ 648,41

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
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					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 P. MUNICIPAL DE FORTIM/CE FLS 693 V AD	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%	
	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	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

	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\$ 692,33	R\$ 692,33
					TOTAL Material:	R\$ 692,33
					VALOR:	R\$ 692,33

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\$ 987,54	R\$ 987,54
					TOTAL Material:	R\$ 987,54
					VALOR:	R\$ 987,54

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\$ 1.052,56	R\$ 1.052,56
					TOTAL Material:	R\$ 1.052,56
					VALOR:	R\$ 1.052,56

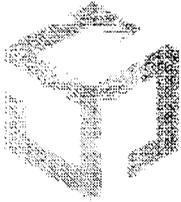
5.2.5. I14121 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

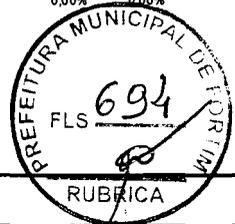
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I14121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.261,67	R\$ 1.261,67
					TOTAL Material:	R\$ 1.261,67
					VALOR:	R\$ 1.261,67

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\$ 1.693,93	R\$ 1.693,93
					TOTAL Material:	R\$ 1.693,93
					VALOR:	R\$ 1.693,93

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
	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	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA



5.2.7. REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÁ/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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÁ/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\$ 5.862,67	R\$ 5.862,67
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5.862,67
VALOR:					R\$ 5.862,67

**5.3.1. NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA [| Não cadastrado | FORTE | 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 T C H D O G , ... \(CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA\) | UN | 1,00000000 | R\\$ 5.110,60 | R\\$ 5.110,60 |
| TOTAL Não cadastrado: | | | | | R\\$ 5.110,60 |
| VALOR: | | | | | R\\$ 5.110,60 |](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 T C H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA) (UN)</p>
</div>
<div data-bbox=)**

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/> RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 24ghZ, 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	FORTE	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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



Nota Fiscal nº 113790 de 18/03/2024 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	OBRAS DE TELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 24ghz, 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\$ 499,04	R\$ 499,04
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 499,04
VALOR:					R\$ 499,04

5.4.1. I13790 Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)					
Material	FORTE	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\$ 29,17	R\$ 29,17
TOTAL Material:					R\$ 29,17
VALOR:					R\$ 29,17

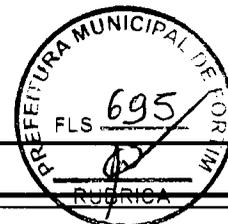
5.4.2. I13287 Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar (un)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13287 Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,47	R\$ 47,47
TOTAL Material:					R\$ 47,47
VALOR:					R\$ 47,47

5.4.3. I13791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)					
Material	FORTE	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\$ 98,96	R\$ 98,96
TOTAL Material:					R\$ 98,96
VALOR:					R\$ 98,96

5.4.4. I13524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)					
Material	FORTE	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\$ 248,38	R\$ 248,38
TOTAL Material:					R\$ 248,38
VALOR:					R\$ 248,38

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,86%
			0,00%
			0,00%



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\$ 730,95	R\$ 730,95
TOTAL Material:					R\$ 730,95
VALOR:					R\$ 730,95

5.4.6. I13789 Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio 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 Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.961,77	R\$ 2.961,77
TOTAL Material:					R\$ 2.961,77
VALOR:					R\$ 2.961,77

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\$ 73,67	R\$ 73,67
TOTAL Material:					R\$ 73,67
VALOR:					R\$ 73,67

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\$ 161,45	R\$ 161,45
TOTAL Material:					R\$ 161,45
VALOR:					R\$ 161,45

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, Código 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, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 124,37	R\$ 124,37
TOTAL Material:					R\$ 124,37
VALOR:					R\$ 124,37

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%

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\$ 150,12	R\$ 150,12
TOTAL Material:					R\$ 150,12
VALOR:					R\$ 150,12

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\$ 39,68	R\$ 39,68
TOTAL Material:					R\$ 39,68
VALOR:					R\$ 39,68

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\$ 56,99	R\$ 56,99
TOTAL Material:					R\$ 56,99
VALOR:					R\$ 56,99

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\$ 257,31	R\$ 257,31
TOTAL Material:					R\$ 257,31
VALOR:					R\$ 257,31

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

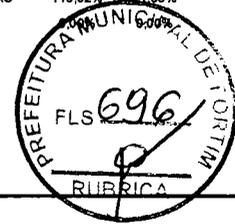
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13801 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 380,82	R\$ 380,82
TOTAL Material:					R\$ 380,82
VALOR:					R\$ 380,82

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	ORSE 2024/03 112,54% 70,11%	SCO 2024/04 75,90% -
LOCAL:	FORTIM/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	PROPRIA PROPRIA	
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU		
TABELAS/FONTE S:	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		



00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,01	R\$ 72,01
TOTAL Material:						R\$ 72,01
VALOR:						R\$ 72,01

5.6.2. 103443 Fecho em aço inox (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103443 Fecho em aço inox	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25

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\$ 3,08	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 3,08
VALOR:					R\$ 3,08

5.6.4. 10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1900	R\$ 26,1900
TOTAL Material:					R\$ 26,1900
VALOR:					R\$ 26,19

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\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42
VALOR:					R\$ 3,42

5.6.6. 00001091 ARMAÇAO 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 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,07	R\$ 26,07
TOTAL Material:					R\$ 26,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 P. MUNICIPAL DE FORTIM/CE FLS 696 RUBRICA	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		PROPRIA	PROPRIA	MES

VALOR:	R\$ 26,07
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,75
					R\$ 38,75
TOTAL Material:					R\$ 38,75
VALOR:					R\$ 38,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,70
					R\$ 19,70
TOTAL Material:					R\$ 19,70
VALOR:					R\$ 19,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,54
					R\$ 15,54
TOTAL Material:					R\$ 15,54
VALOR:					R\$ 15,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,15
					R\$ 17,15
TOTAL Material:					R\$ 17,15
VALOR:					R\$ 17,15

5.6.11. 18070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900
					R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 0,9900
VALOR:					R\$ 0,99

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	VERÃO	MEB
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE 2024/03	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO 2024/04	75,90% -
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		PROPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
TOTAL Material:						R\$ 0,6800
VALOR:						R\$ 0,68

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

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
TOTAL Material:						R\$ 1,0100
VALOR:						R\$ 1,01

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

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2600	R\$ 53,2600
TOTAL Material:						R\$ 53,2600
VALOR:						R\$ 53,26

5.7.2. I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
TOTAL Material:						R\$ 2,8300
VALOR:						R\$ 2,83

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

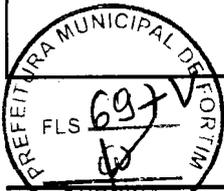
Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
TOTAL Material:						R\$ 17,57
VALOR:						R\$ 17,57

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

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,05	R\$ 25,05
TOTAL Material:						R\$ 25,05

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 25,05

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\$ 1,41	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 1,41
VALOR:					R\$ 1,41

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\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL Material:					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 2,65

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\$ 4,06	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 4,06
VALOR:					R\$ 4,06

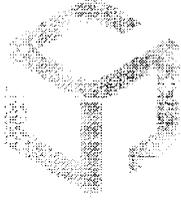
5.8.4. 00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 (M)

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\$ 5,91	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 5,91
VALOR:					R\$ 5,91

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\$ 9,69	R\$ 9,69

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 9,69

VALOR: R\$ 9,69

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\$ 15,42
					R\$ 15,42

TOTAL Material: R\$ 15,42

VALOR: R\$ 15,42

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\$ 23,92
					R\$ 23,92

TOTAL Material: R\$ 23,92

VALOR: R\$ 23,92

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\$ 8,47
					R\$ 8,47

TOTAL Material: R\$ 8,47

VALOR: R\$ 8,47

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\$ 13,03
					R\$ 13,03

TOTAL Material: R\$ 13,03

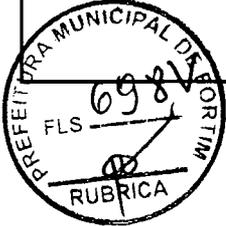
VALOR: R\$ 13,03

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\$ 19,96
					R\$ 19,96

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%		
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	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 19,96
VALOR:	R\$ 19,96

5.8.11. 103804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
TOTAL Material:					R\$ 5,14
VALOR:					R\$ 5,14

5.8.12. 18844 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
TOTAL Material:					R\$ 5,5100
VALOR:					R\$ 5,51

5.8.13. 104622 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104622 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
TOTAL Material:					R\$ 11,99
VALOR:					R\$ 11,99

5.8.14. 102633 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102633 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
TOTAL Material:					R\$ 5,51
VALOR:					R\$ 5,51

5.8.15. 104620 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² (m)

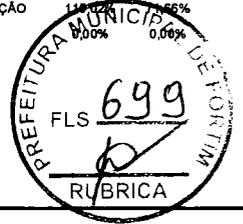
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104620 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
TOTAL Material:					R\$ 8,20
VALOR:					R\$ 8,20

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

Material	FORNTE	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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,20	R\$ 37,20
					TOTAL Material:	R\$ 37,20
					VALOR:	R\$ 37,20

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\$ 47,05
					TOTAL Material:
					R\$ 47,05
					VALOR:
					R\$ 47,05

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\$ 7,45
					TOTAL Material:
					R\$ 7,45
					VALOR:
					R\$ 7,45

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\$ 312,00
					TOTAL Material:
					R\$ 312,00
					VALOR:
					R\$ 312,00

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\$ 300,57
					TOTAL Material:
					R\$ 300,57
					VALOR:
					R\$ 300,57

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\$ 329,87
					TOTAL Material:
					R\$ 329,87

M

B

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	ORSE	2024/03
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		75,90%	-
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 329,87
---------------	-------------------

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\$ 118,95	R\$ 118,95
TOTAL Material:					R\$ 118,95

VALOR:	R\$ 118,95
---------------	-------------------

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\$ 649,74	R\$ 649,74
TOTAL Material:					R\$ 649,74

VALOR:	R\$ 649,74
---------------	-------------------

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\$ 649,74	R\$ 649,74
TOTAL Material:					R\$ 649,74

VALOR:	R\$ 649,74
---------------	-------------------

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\$ 8,34	R\$ 8,34
TOTAL Material:					R\$ 8,34

VALOR:	R\$ 8,34
---------------	-----------------

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\$ 12,37	R\$ 12,37
TOTAL Material:					R\$ 12,37

VALOR:	R\$ 12,37
---------------	------------------

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	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	ORSE	2024/03
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,60	R\$ 58,60
TOTAL Material:						R\$ 58,60
VALOR:						R\$ 58,60

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 343,87	R\$ 343,87
TOTAL Material:						R\$ 343,87
VALOR:						R\$ 343,87

5.10.1. 109354 Conector cunha I série cinza (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109354	Conector cunha I série cinza	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 10,00
VALOR:						R\$ 10,00

5.10.2. 103259 Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA (Un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 37,23	R\$ 37,23
TOTAL Material:						R\$ 37,23
VALOR:						R\$ 37,23

5.10.3. 102637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
TOTAL Material:						R\$ 9,90
VALOR:						R\$ 9,90

5.10.4. 16278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1700	R\$ 11,1700
TOTAL Material:						R\$ 11,1700
VALOR:						R\$ 11,17

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%																							
	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SCO</td> <td>2024/04</td> <td>75,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SCO	2024/04	75,90%	-	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																								
SCO	2024/04	75,90%	-																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																								
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	FORTIM/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE																										
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU																										
TABELAS/FONTE S:	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																										

5.10.9. 17392 FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	1,00000000	R\$ 10,2200	R\$ 10,2200
TOTAL Material:					R\$ 10,2200
VALOR:					R\$ 10,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 4,29
VALOR:					R\$ 4,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Material:					R\$ 6,71
VALOR:					R\$ 6,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
TOTAL Material:					R\$ 8,94
VALOR:					R\$ 8,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Material:					R\$ 9,82
VALOR:					R\$ 9,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
TOTAL Material:					R\$ 16,04

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.012/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%



VALOR:	R\$ 16,04
---------------	------------------

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\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 1,07

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\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 1,50
VALOR:						R\$ 1,50

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\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 2,33
VALOR:						R\$ 2,33

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\$ 3,20	R\$ 3,20
TOTAL Material:						R\$ 3,20
VALOR:						R\$ 3,20

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\$ 4,64	R\$ 4,64
TOTAL Material:						R\$ 4,64
VALOR:						R\$ 4,64

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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\$ 4,36	R\$ 4,36
TOTAL Material:					R\$ 4,36
VALOR:					R\$ 4,36

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\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00
VALOR:					R\$ 5,00

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\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL Material:					R\$ 7,18
VALOR:					R\$ 7,18

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\$ 10,06	R\$ 10,06
TOTAL Material:					R\$ 10,06
VALOR:					R\$ 10,06

5.12.1. 108498 Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108498 Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 567,67	R\$ 567,67
TOTAL Material:					R\$ 567,67
VALOR:					R\$ 567,67

5.12.2. 108636 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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,00000000	R\$ 1.263,68	R\$ 1.263,68
TOTAL Material:					R\$ 1.263,68
VALOR:					R\$ 1.263,68

5.12.3. 108637 Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	1,00000000	R\$ 1.890,77	R\$ 1.890,77
TOTAL Material:					R\$ 1.890,77
VALOR:					R\$ 1.890,77

5.12.4. 102560 Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	1,00000000	R\$ 2.126,10	R\$ 2.126,10
TOTAL Material:					R\$ 2.126,10
VALOR:					R\$ 2.126,10

5.12.5. 107862 Poste concreto duplo T (DT) 9/150 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,00000000	R\$ 895,63	R\$ 895,63
TOTAL Material:					R\$ 895,63
VALOR:					R\$ 895,63

5.12.6. 101859 Poste concreto duplo T (DT) 9/300 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	1,00000000	R\$ 793,68	R\$ 793,68
TOTAL Material:					R\$ 793,68
VALOR:					R\$ 793,68

5.12.7. 106883 Poste concreto duplo T (DT) 9/600 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	1,00000000	R\$ 1.532,52	R\$ 1.532,52
TOTAL Material:					R\$ 1.532,52
VALOR:					R\$ 1.532,52

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



5.12.8. 101856 Poste concreto duplo T (DT) 16/600 (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101856 Poste concreto duplo T (DT) 16/600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.162,46	R\$ 4.162,46
TOTAL Material:					R\$ 4.162,46
VALOR:					R\$ 4.162,46

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

Material	FORTE	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\$ 1.214,74	R\$ 1.214,74
TOTAL Material:					R\$ 1.214,74
VALOR:					R\$ 1.214,74

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

Material	FORTE	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\$ 1.682,87	R\$ 1.682,87
TOTAL Material:					R\$ 1.682,87
VALOR:					R\$ 1.682,87

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	FORTE	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\$ 190,10	R\$ 190,10
TOTAL Material:					R\$ 190,10
VALOR:					R\$ 190,10

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	FORTE	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\$ 349,38	R\$ 349,38
TOTAL Material:					R\$ 349,38
VALOR:					R\$ 349,38

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	FORTE	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\$ 443,92	R\$ 443,92

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%		
	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	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 443,92

VALOR: R\$ 443,92

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\$ 10,32	R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 10,32

VALOR: R\$ 10,32

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\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Material:					R\$ 26,89

VALOR: R\$ 26,89

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\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12

VALOR: R\$ 0,12

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\$ 17,89	R\$ 17,89
TOTAL Material:					R\$ 17,89

VALOR: R\$ 17,89

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

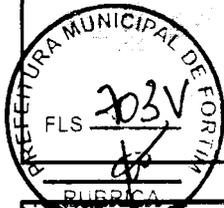
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08925 Strobo tipo flash cor amarela 5km	ORSE	un	1,00000000	R\$ 32,49	R\$ 32,49
TOTAL Material:					R\$ 32,49

VALOR: R\$ 32,49

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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			CX	1,00000000	R\$ 1.209,23	R\$ 1.209,23

TOTAL Não cadastrado: R\$ 1.209,23

VALOR: R\$ 1.209,23

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\$ 1.209,23	R\$ 1.209,23

TOTAL Não cadastrado: R\$ 1.209,23

VALOR: R\$ 1.209,23

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



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\$ 1.209,23	R\$ 1.209,23
---	--	--	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.209,23
VALOR:	R\$ 1.209,23

5.14.9. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 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. CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) (UN)

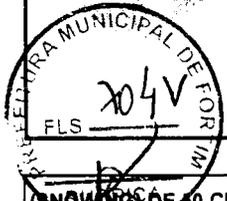
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)	UN	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 11,66
VALOR:	R\$ 11,66

5.14.10. REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 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 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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



(SNOWING) DE 50 CM (UN)

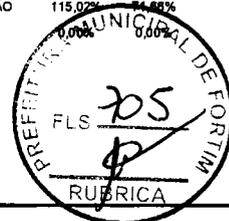
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023		UN	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 24,18
VALOR:					R\$ 24,18

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		UN	1,00000000	R\$ 106,84	R\$ 106,84
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 106,84

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	ORSE 2024/03	112,54% 70,11%
	LOCAL:	FORTIM/CE	SCO 2024/04	75,90% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 74,85%
	TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 106,84
---------------	-------------------

01 DE AGOSTO DE 2024

JA

[Handwritten signature]

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



CP.FT.01 Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVO MATERIAIS). (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊ	2,00000000	R\$ 170,00	R\$ 340,00
110257	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
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
18614	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	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 125,86	R\$ 755,16
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	60,00000000	R\$ 81,52	R\$ 4.891,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5.646,36

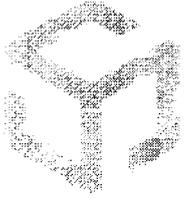
Material	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	15,00000000	R\$ 5,97	R\$ 89,55
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	300,00000000	R\$ 0,98	R\$ 294,00
17979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6.909,40	R\$ 345,47
TOTAL Material:						R\$ 729,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRA	FONTES	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	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104298	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\$ 4.773,03

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%	
	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	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	



Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18968 MOTO CG 125	SEINFRA	UN	0,00100000	R\$ 11.976,14	R\$ 11,98
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,99957347	R\$ 26,85	R\$ 34,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,89
VALOR:					R\$ 46,87

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 172,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,69
VALOR:					R\$ 277,32

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 172,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,69
VALOR:					R\$ 277,32

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 172,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,69
VALOR:					R\$ 277,32

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	ORSE	2024/03
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		75,90%	-
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99954560	R\$ 172,71	R\$ 172,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,63

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	2,99918294	R\$ 26,85	R\$ 104,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,69

VALOR: R\$ 277,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78

VALOR: R\$ 242,42

CP.FT.09 Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, periodo diurno, aos domingos e feriados (H)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78

VALOR: R\$ 242,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85	R\$ 69,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,78

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 242,42

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,99958766	R\$ 172,71	R\$ 172,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	1,99917532	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,78

VALOR: R\$ 242,42

CP.FT.12 Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Empiaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE. (PL)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 81,52	R\$ 16,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,92
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,43
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,61
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,33
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,08
TOTAL Material:					R\$ 11,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,98

VALOR: R\$ 34,43

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 81,52	R\$ 16,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,92
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,43

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



	MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,61
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,33
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,08
TOTAL Material:					R\$ 11,16

	MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA - Percentual=30,0000%	SEINFRA	H	0,19988386	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,98
VALOR:					R\$ 34,43

CP.FT.14 Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina (H)					
	Equipamento Custo Horário	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	0,49992698	R\$ 0,20
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,49992698	R\$ 87,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 43,69

	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 147,07
TOTAL Material:					R\$ 14,71

	Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99942031	R\$ 23,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99985396	R\$ 27,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99985396	R\$ 27,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,53
VALOR:					R\$ 136,93

REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÁ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023-DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 EDATADE 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)					
	MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Não cadastrado				

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1AN GUÁ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023E DATA DE 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\$ 5.862,67	R\$ 5.862,67
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5.862,67	

VALOR: R\$ 5.862,67

**NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA [| 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 T C H D O G , ... \(CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA\) | UN | 1,00000000 | R\\$ 5.110,60 | R\\$ 5.110,60 |
| TOTAL Não cadastrado: | | | | | R\\$ 5.110,60 |](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 T C H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA) (UN)</p>
</div>
<div data-bbox=)**

VALOR: R\$ 5.110,60

OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA <http://www.nfe.fazenda.gov.br/> RELÉ 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)

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



RUBRICA FISCAL EC-20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/ /	RELE DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 24ghz, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C-136- 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\$ 499,04	R\$ 499,04
--	---	----	------------	------------	------------

TOTAL Não cadastrado: R\$ 499,04

VALOR: R\$ 499,04

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	FORTE	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\$ 649,74	R\$ 649,74

TOTAL Material: R\$ 649,74

VALOR: R\$ 649,74

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	FORTE	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\$ 649,74	R\$ 649,74

TOTAL Material: R\$ 649,74

VALOR: R\$ 649,74

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)

Não cadastrado	FORTE	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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERBAO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			ME9
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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\$ 1.209,23		R\$ 1.209,23
--	---	--	----	------------	--------------	--	--------------

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.209,23
VALOR:	R\$ 1.209,23

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\$ 1.209,23	R\$ 1.209,23

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.209,23
VALOR:	R\$ 1.209,23

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 PRÓPRIAS

 <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE FLS 309</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 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 LÉDS	CX	1,00000000	R\$ 1.209,23	R\$ 1.209,23
--	--	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Não cadastrado: R\$ 1.209,23

VALOR: R\$ 1.209,23

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 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. 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. DE HORIZONTE/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\$ 11,66	R\$ 11,66

TOTAL Não cadastrado: R\$ 11,66

VALOR: R\$ 11,66

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 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 LÁGRIMAS

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	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



(SNOWING) DE 50 CM (UN)

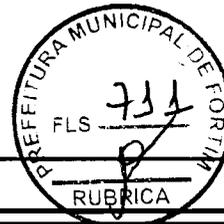
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023		UN	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 24,18
VALOR:					R\$ 24,18

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		UN	1,00000000	R\$ 106,84	R\$ 106,84
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 106,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,94	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR: R\$ 23,06

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

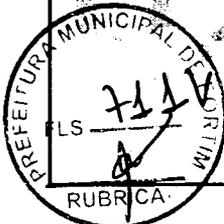
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.425,30	R\$ 3.425,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.425,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Serviço:						R\$ 15,00

VALOR: R\$ 3.858,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 86,78	R\$ 86,78
TOTAL Serviço:					R\$ 87,20
VALOR:					R\$ 87,20

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 2.785,60	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.785,60	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA



92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 2.785,60	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 83,22	R\$ 36,65
00000002 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 18,23	R\$ 50,13
TOTAL Material:					R\$ 86,78
VALOR:					R\$ 86,78

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,56	R\$ 19,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 27,74

90769 ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA MES
			112,54% 70,11%
			75,90% -
			114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 121,95	R\$ 121,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:						R\$ 1,16

VALOR: R\$ 125,24

93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

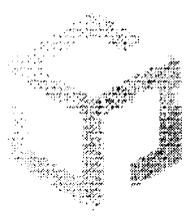
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.692,65	R\$ 2.692,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.692,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
TOTAL Serviço:						R\$ 11,79

VALOR: R\$ 3.122,76

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,3800	R\$ 49,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.012/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 4,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R\$ 81,5150
					VALOR:	R\$ 81,52

0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,9100	R\$ 45,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
					TOTAL Geral:	R\$ 125,8602
					VALOR:	R\$ 125,86

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8600	R\$ 67,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 172,7072
					VALOR:	R\$ 172,71

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

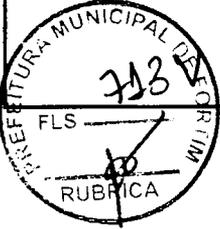
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 14,94	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 3.425,30	R\$ 15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,00
VALOR:	R\$ 15,00

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 19,56
					R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

95395 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 121,95
					R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16

95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 2.692,65
					R\$ 11,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,79
VALOR:					R\$ 11,79

101315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02659000	R\$ 5.172,09
					R\$ 137,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,52
VALOR:					R\$ 137,52

100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

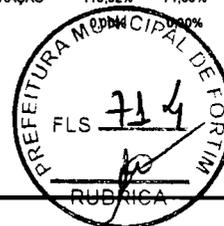
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 27,43
					R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,56

101401 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	ORSE 2024/03	112,54% 70,11%
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO 2024/04	75,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 639,23	R\$ 639,23
00043496	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 226,41	R\$ 226,41
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 159,73	R\$ 159,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 207,69	R\$ 207,69
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.482,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040922 ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.172,09	R\$ 5.172,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.172,09

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 137,52	R\$ 137,52
TOTAL Serviço:					R\$ 137,52
VALOR:					R\$ 6.802,06

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
TOTAL Material:					R\$ 49,3776
VALOR:					R\$ 49,38

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,9900	R\$ 45,9080
TOTAL Material:					R\$ 45,9080
VALOR:					R\$ 45,91

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					R\$ 67,86

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PEJUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonta/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8600
VALOR:					R\$ 20,86

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46

100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 30,22

01 DE AGOSTO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PEJUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%



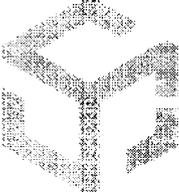
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,99942031	199,88406200
					TOTAL:	199,88406200
[Serviço]	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c/ tonleia para os serviços de IP, no município, em imóvel 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[Serviço]	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,49992698	99,98539600
					TOTAL:	99,98539600
[Serviço]	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,49992698	99,98539600
					TOTAL:	99,98539600
[Serviço]	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,99985396	199,97079200
					TOTAL:	199,97079200
[Serviço]	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF 05/2023	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,99985396	199,97079200
					TOTAL:	199,97079200
[Serviço]	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,49992698	99,98539600
					TOTAL:	99,98539600
[Serviço]	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,49992698	99,98539600
					TOTAL:	99,98539600
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,99970792	399,94158400
					TOTAL:	399,94158400
[Serviço]	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03	HORA: 112,54% MES: 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

[Serviço]	CP.FT.01	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	1.1	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tönlea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	59,99870000	5.999,87000000
		TOTAL:				5.999,87000000
[Serviço]	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
	1.1	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tönlea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
		TOTAL:				100,00000000
[Equipamento]	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
	1.1	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tönlea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	6,00000000	600,00000000
		TOTAL:				600,00000000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
	2.2	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 cloticistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,99954560	371,83098320
	2.3	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrícistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
	2.4	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrícistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
	2.5	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrícistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
	2.6	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,99958766	4.606,09993728
	2.7	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
	2.8	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
	2.9	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
		TOTAL:				6.466,30522628
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
	1.1	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tönlea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
	3.1	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,19988386	663,01476362
	3.2	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,19988386	66,36144152
		TOTAL:				6.729,37620614
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	4.1	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,99942031	199,88406200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024		BDI : 27,23%
	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	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	TABELAS/FONTE S:	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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------------	-------------	------------------------------	-----------------------	--------------------

TOTAL: 199,88406200

[Serviço]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
						TOTAL: 100,00000000
	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,99970792	399,94158400
						TOTAL: 399,94158400
	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	59,99870000	5.999,87000000
						TOTAL: 5.999,87000000
	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
						TOTAL: 100,00000000
	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
						TOTAL: 100,00000000
	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
						TOTAL: 6.000,00000000
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
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	ORSE	2024/03
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE:	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	PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		75,90%	-
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 100,00000000

[Geral] I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO H

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,19988386	663,01476362
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,19988386	66,36144152
TOTAL:						6.729,37620614

[Geral] I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) H

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	6,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000

[Geral] I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO H

2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,99954560	371,83096320
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,99958766	4.606,09993726
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
TOTAL:						6.465,30622628

[Geral] I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO H

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado e 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,19988386	663,01476362
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,19988386	66,36144152
TOTAL:						6.729,37620614

[Geral] I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) H

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes	%	100,00	6,00000000	600,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	--------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INFLAÇÃO DO INÍCIO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------------------	------------------

1.1	CP.FT.01	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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).				
TOTAL:						600,00000000

[Geral] 12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO H

2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 cloticristas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,99954560	371,83096320
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrícistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrícistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrícistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,99958766	4.606,09993728
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrícistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
TOTAL:						6.466,30622628

[Serviço] 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
TOTAL:						6.000,00000000

[Material] 00000410 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM UN

5.14.3	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	5.000,00	1,00000000	5.000,00000000
TOTAL:						6.000,00000000

[Material] 102624 Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm un

3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	1,00000000	3.317,00000000
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	1,00000000	332,00000000
TOTAL:						3.649,00000000

[Material] 00000001 ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO KG

4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,22022283	44,04456679
TOTAL:						44,04456679

[Material] 10024 ADESIVO DE CONTATO KG

3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,05000000	165,85000000
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,05000000	16,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024		BDI : 27,23%	
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	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
TABELAS/FONTE S:	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	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 182,46000000

[Material] I2294 ÁGUA M3

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	15,00000000	1.500,00000000
-----	----------	---	---	--------	-------------	----------------

TOTAL: 1.500,00000000

[Mão de Obra] 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) H

4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,01269261	202,53852234
-----	----------	--	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 202,53852234

[Material] 00000417 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM UN

5.6.3	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
-------	----------	--	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 200,00000000

[Encargos Complementares] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,99912823	599,82564600
-----	----------	--	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 599,82564600

[Encargos Complementares] 00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 100,00000000

[Mão de Obra] 00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA) MES

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00438000	100,43800000
-----	----------	---	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 100,43800000

[Serviço] I04298 Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado mês

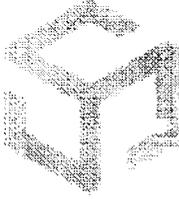
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 100,00000000

[Material] I8973 ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR H

3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,20000000	663,40000000
-----	----------	--	----	----------	------------	--------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%																								
	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNECEDOR</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SCO</td> <td>2024/04</td> <td>75,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	PREÇO	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SCO	2024/04	75,90%	-	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	PREÇO																								
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																								
	SCO	2024/04	75,90%	-																								
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																								
	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	FORTIM/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE																											
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU																											
TABELAS/FONTE S:	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																											



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	CP.FT.13		Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,20000000	66,40000000
					TOTAL:		729,80000000
[Material]	00013761		APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN			
4.1	CP.FT.14		Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,00011478	0,02295665
					TOTAL:		0,02295665
[Material]	I00196		Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg			
5.14.2	I00196		Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	500,00	1,00000000	500,00000000
					TOTAL:		500,00000000
[Material]	00001091		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN			
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	150,00	1,00000000	150,00000000
					TOTAL:		150,00000000
[Material]	00001095		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN			
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	100,00	1,00000000	100,00000000
					TOTAL:		100,00000000
[Mão de Obra]	00000378		ARMADOR (HORISTA)	H			
4.1	CP.FT.14		Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,02626404	405,25280824
					TOTAL:		405,25280824
[Mão de Obra]	00033952		ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H			
1.1	CP.FT.01		Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c/ tonleia 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 Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,57288756	6.057,28875590
					TOTAL:		6.057,28875590
[Material]	I8070		ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN			
5.6.11	I8070		ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
					TOTAL:		3.350,00000000
[Material]	I8071		ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN			
5.6.12	I8071		ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
					TOTAL:		3.350,00000000
[Mão de Obra]	00040812		AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES			
1.1	CP.FT.01		Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c/ tonleia 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	%	100,00	1,00438000	100,43800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
	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	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SCO	2024/04
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	TABELAS/FONTE S:	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	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			75,90%	-
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CP.FT.01	serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).				TOTAL: 100,43800000
[Material]	108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg			
5.14.1	108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	2.000,00	1,00000000	2.000,00000000
						TOTAL: 2.000,00000000
[Material]	102622	Base fixa para relé foto elétrico	un			
5.1.18	102622	Base fixa para relé foto elétrico	un	813,00	1,00000000	813,00000000
5.9.3	102622	Base fixa para relé foto elétrico	un	530,00	1,00000000	530,00000000
						TOTAL: 1.343,00000000
[Material]	113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un			
5.5.7	113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	800,00	1,00000000	800,00000000
						TOTAL: 800,00000000
[Material]	113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un			
5.5.8	113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	200,00	1,00000000	200,00000000
						TOTAL: 200,00000000
[Material]	107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un			
5.5.6	107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un			
5.5.5	100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	200,00	1,00000000	200,00000000
						TOTAL: 200,00000000
[Material]	102633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m			
5.8.14	102633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	1.500,00	1,00000000	1.500,00000000
						TOTAL: 1.500,00000000
[Material]	104620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m			
5.8.15	104620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	500,00	1,00000000	500,00000000
						TOTAL: 500,00000000
[Material]	104622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m			
5.8.13	104622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	500,00	1,00000000	500,00000000
						TOTAL: 500,00000000
[Material]	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M			
5.8.12	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1.500,00	1,00000000	1.500,00000000
						TOTAL: 1.500,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%		
	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	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04	75,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	TABELAS/FONTE S:	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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M		
5.7.3	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	1,000,000000
					TOTAL: 200,00000000
[Material]	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M		
5.7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	1,000,000000
					TOTAL: 200,00000000
[Material]	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m		
5.1.16	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	150,00	1,000,000000
5.8.11	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	4.350,00	1,000,000000
					TOTAL: 4.600,00000000
[Material]	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		
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	1.000,00	1,000,000000
					TOTAL: 1.000,00000000
[Material]	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		
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	1.000,00	1,000,000000
					TOTAL: 1.000,00000000
[Material]	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		
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	1.000,00	1,000,000000
					TOTAL: 1.000,00000000
[Material]	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		
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	8.000,00	1,000,000000
					TOTAL: 8.000,00000000
[Material]	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		
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	1.000,00	1,000,000000
					TOTAL: 1.000,00000000
[Material]	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		
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	4.000,00	1,000,000000
					TOTAL: 4.000,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
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	ORSE	2024/03
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
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	PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		75,90%	-
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 4.000,00000000

[Material]	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			
--------------	----------	---	---	--	--	--

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	2.000,00	1,00000000	2.000,00000000
						TOTAL: 2.000,00000000

[Material]	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			
--------------	----------	---	---	--	--	--

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	2.500,00	1,00000000	2.500,00000000
						TOTAL: 2.500,00000000

[Material]	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			
--------------	----------	---	---	--	--	--

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	500,00	1,00000000	500,00000000
						TOTAL: 500,00000000

[Material]	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			
--------------	----------	---	---	--	--	--

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	200,00	1,00000000	200,00000000
						TOTAL: 200,00000000

[Material]	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN			
--------------	----------	--	----	--	--	--

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	60,00	1,00000000	60,00000000
						TOTAL: 60,00000000

[Material]	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN			
--------------	----------	--	----	--	--	--

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	120,00	1,00000000	120,00000000
						TOTAL: 120,00000000

[Material]	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN			
--------------	----------	--	----	--	--	--

5.13.3	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
						TOTAL: 30,00000000

[Não cadastrado]		REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMEN CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS TO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-	CX			
--------------------	--	---	----	--	--	--