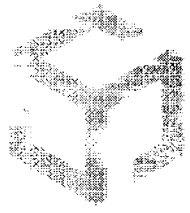


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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
	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



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

		DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS				
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 E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CX	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000

		REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMEN TO 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				
5.14.6		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 E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CX	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000

		REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMEN TO 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				
5.14.7		REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMEN TO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CX	45,00	1,00000000	45,00000000

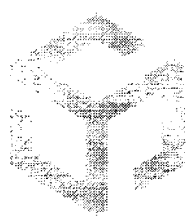
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

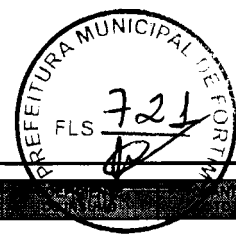
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FORTE	VERSÃO	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	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023						
[Não cadastrado]		CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS				
5.14.7	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 E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45,00	1,00000000	45,00000000
					TOTAL:	45,00000000
[Material]	INS-34783346	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN			
5.9.8	1122 18.26.060-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, AC ONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	INS-76630113	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN			
5.9.9	1123 18.26.065-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, AC IONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN			
5.6.4	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
					TOTAL:	200,00000000
[Geral]	18610	COMPUTADOR	UNxMÊ			
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 equipe: administrativa c ténia 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 de s serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	2,00000000	200,00000000
					TOTAL:	200,00000000
[Material]	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un			
5.1.22	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	95,00	1,00000000	95,00000000
5.10.2	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
					TOTAL:	2.122,00000000
[Material]	109354	Conector cunha I série cinza	un			
5.1.21	109354	Conector cunha I série cinza	un	95,00	1,00000000	95,00000000

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>2024/03</th> <th>112,54%</th> <th>70,11%</th> </tr> </thead> <tbody> <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>		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%
	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 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																							



5.10.1	I09354	Conector cunha I série cinza	un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
TOTAL:						2.122,00000000

[Material] **I0841** **CONECTOR PARA HASTE TERRA** **UN**

5.7.2	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000

[Material] **I02637** **Conector perfuração 25-95/2 95 mm** **un**

5.1.23	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	597,00	1,00000000	597,00000000
5.10.3	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	4.054,00	1,00000000	4.054,00000000
TOTAL:						4.651,00000000

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

[Não cadastrado] **UN**

5.14.9	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 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 E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
--------	--	--------------------------------------	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 46,00000000

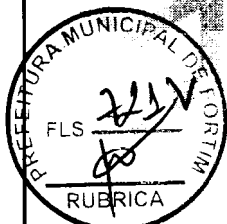
[Material] **00001614** **CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3** **UN**

5.9.13	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
--------	----------	---	----	-------	------------	-------------

Handwritten signatures and marks at the bottom left of the page.

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
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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 26,00000000

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

[Não cadastrado]

CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M

UN

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	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
---------	--	---	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 300,00000000

[Geral]	12701	DEPRECIACÃO	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 tóneleas 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	407,13840000	40.713,84000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clótrcistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	26,55862627	9.879,80897390
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	26,55862627	2.549,62812230
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	26,55862627	2.549,62812230
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	26,55862627	2.549,62812230
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	26,55974384	122.387,29960349
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	26,55974384	10.623,89753502
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	26,55974384	10.623,89753502
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	26,55974384	10.623,89753502
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Atfvos do Sistema de Iluminação Pública com	PL	3.317,00	0,99610123	3.304,06777302

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
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
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

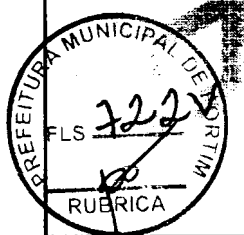


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	CP.FT.12	Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.				
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,99610123	330,70560787
						TOTAL: 216.136,29893004
[Material]	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN			
5.9.11	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
						TOTAL: 50,00000000
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			
5.9.10	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
						TOTAL: 150,00000000
[Material]	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN			
5.9.12	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
						TOTAL: 100,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	0,99957347	959,59053120
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	2,99918294	1.115,69605368
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,99918294	287,92156224
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	2,99918294	287,92156224
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,99918294	287,92156224
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,99917532	9.212,19987456
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,99917532	799,67012800
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,99917532	799,67012800
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,99917532	799,67012800
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	0,19988386	663,01476362
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	0,19988386	66,36144152
						TOTAL: 16.279,83773630
[Material]	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M			
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	600,00	1,00000000	600,00000000
						TOTAL: 600,00000000
[Material]	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M			
5.11.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	600,00	1,00000000	600,00000000
						TOTAL: 600,00000000

Handwritten signature and initials.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

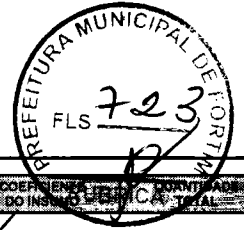
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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 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
[Material]	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M			
5.11.3	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M			
5.11.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M			
5.11.1	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	900,00	1,00000000	900,00000000
						TOTAL: 900,00000000
[Material]	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			
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	250,00	1,00000000	250,00000000
						TOTAL: 250,00000000
[Material]	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			
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	250,00	1,00000000	250,00000000
						TOTAL: 250,00000000
[Material]	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
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	600,00	1,00000000	600,00000000
						TOTAL: 600,00000000
[Material]	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
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	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Não de Obra]	00040922	ELETROTECNICO (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 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	1,02659000	102,65900000
						TOTAL: 102,65900000
[Material]	12321	ENERGIA ELETRICA	KWH			
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,	%	100,00	300,00000000	30.000,00000000

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	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 Tiangua/CE	PROPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSS	COEFICIENTE DA CONTRATAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.1	CP.FT.01	equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).						TOTAL: 30.000,00000000
[Mão de Obra]	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA 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 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		TOTAL: 6.000,00000000
[Encargos Complementares]	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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		TOTAL: 6.000,00000000
[Encargos Complementares]	00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 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	2,00000000	200,00000000		TOTAL: 200,00000000
[Encargos Complementares]	00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 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	1,00000000	100,00000000		TOTAL: 100,00000000
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	59,99870000	5.999,87000000		TOTAL: 5.999,87000000
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - 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 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	119,99870000	11.999,87000000		TOTAL: 11.999,87000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

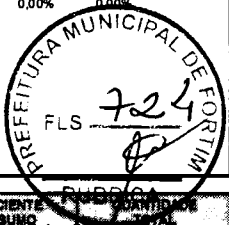
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CP.FT.01	serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).				
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:						12.599,69664600
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - 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 administrativas c tónele 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	3,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I03443	Fecho em aço inox	un			
5.6.2	I03443	Fecho em aço inox	un	3,000,00	1,00000000	3,000,00000000
TOTAL:						3,000,00000000
[Encargos Complementares]	00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 tónele 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	60,00000000	6,000,00000000
TOTAL:						6,000,00000000
[Encargos Complementares]	00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 tónele 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	2,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Encargos Complementares]	00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 tónele 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
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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 tónele 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	59,99870000	5,999,87000000
TOTAL:						5,999,87000000
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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

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%	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	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
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		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO IRRF	VALOR UNITÁRIO
------	--------	-----------	------	-----------------------	---------------------	----------------

TOTAL: 699,82664600

[Material]	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN			
5.6.1	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000

[Material]	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN			
5.1.24	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
5.10.4	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						680,00000000

[Material]	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN			
5.1.25	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
5.10.5	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						680,00000000

[Material]	I2707	GASOLINA	L			
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).	%	100,00	583,20000000	58.320,00000000
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	1,94287112	6.444,50350239
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	1,94287112	645,03321157
TOTAL:						66.409,53671396

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

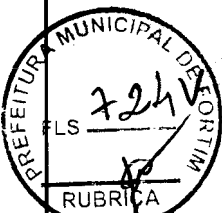
[Não cadastrado]		GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C → 7 5 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)	UN			
--------------------	--	--	----	--	--	--

5.3.1	NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C → 7 5 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000

[Material]	I2362	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
5.7.1	I2362	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						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	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%



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

[Material]	103390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un			
--------------	---------	---	----	--	--	--

5.1.15	103390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	135,00	1,00000000	135,00000000
TOTAL:						136,00000000

[Geral]	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	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 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).	%	100,00	2,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000

[Geral]	12702	JUROS	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 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	123,09720000	12.309,72000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados	H	372,00	10,95541959	4.075,41608906
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	10,95541959	1.051,72028105
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	H	96,00	10,95541959	1.051,72028105
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	10,95541959	1.051,72028105
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	10,95588059	50.484,69775256
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	10,95588059	4.382,35223547
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	10,95588059	4.382,35223547
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	10,95588059	4.382,35223547
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	0,26148807	867,35591377
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	0,26148807	86,81403780
TOTAL:						84.126,22134272

[Material]	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un			
--------------	-----------	--	----	--	--	--

5.6.5	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000

[Não cadastrado]	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONT	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	UN			
--------------------	--	-----------------------------	----	--	--	--

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%	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 0,00% 0,00%	
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		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INFLAÇÃO	VALOR UNITÁRIO
------	--------	-----------	------	-----------------------	-------------------------	----------------

[Não cadastrado]		E/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023				
		LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM				
5.14.10		REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENT O MUN. DE HORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN			
5.1.1	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	578,00	1,00000000	578,00000000
						TOTAL: 578,00000000
[Material]	112216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	un			
5.1.2	112216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	un	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un			
5.1.3	103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[Material]	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN			
5.1.5	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Material]	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN			
5.1.6	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	69,00	1,00000000	69,00000000
						TOTAL: 69,00000000
[Material]	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN			
5.1.7	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000

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
		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
--	--	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material]	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN			
------------	-------	------------------------------------	----	--	--	--

5.1.4	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	124,00	1,00000000	124,00000000
TOTAL:						124,00000000

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

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	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000

[Material]	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN			
------------	----------	--	----	--	--	--

5.1.26	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	58,00	1,00000000	58,00000000
TOTAL:						58,00000000

[Não cadastrado]		REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1AN GUÁ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDA 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	UN			

5.2.7		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	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000

[Material]	114120	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
------------	--------	--	----	--	--	--

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,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	435,00	1,00000000	435,00000000
TOTAL:						435,00000000

[Material]	114121	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
------------	--------	--	----	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

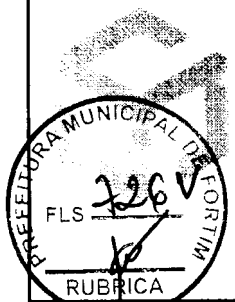
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM/CE	ORSE	2024/03
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




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSTALO	CÁLCULO QUANTIDADE TOTAL
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,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	576,00	1,00000000	576,00000000
						TOTAL: 576,00000000
[Material]	114122	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			
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,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	346,00	1,00000000	346,00000000
						TOTAL: 346,00000000
[Material]	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	un			
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	un	108,00	1,00000000	108,00000000
						TOTAL: 108,00000000
[Material]	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	un			
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	un	2.076,00	1,00000000	2.076,00000000
						TOTAL: 2.076,00000000
[Material]	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	un			
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	un	108,00	1,00000000	108,00000000
						TOTAL: 108,00000000
[Material]	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	un			
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	un	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Material]	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			
5.11.9	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN			
5.11.8	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
						TOTAL: 150,00000000
[Material]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
5.11.7	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000

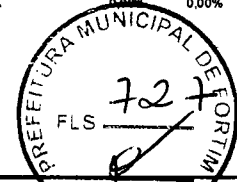
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 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
[Material]	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
TOTAL:						160,00000000
[Material]	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN			
5.11.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	450,00	1,00000000	450,00000000
TOTAL:						460,00000000
[Material]	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m			
5.14.4	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	6.000,00	1,00000000	6.000,00000000
TOTAL:						6.000,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	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 e 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).	%	100,00	461,20560000	46.120,56000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	39,83798939	14.819,73205240
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	39,83798939	3.824,44698126
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	39,83798939	3.824,44698126
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	39,83798939	3.824,44698126
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	39,83966574	183.581,17971023
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	39,83966574	15.935,86629429
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	39,83966574	15.935,86629429
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	39,83966574	15.935,86629429
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	0,99610123	3.304,06777302
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	0,99610123	330,70560767
TOTAL:						307.437,18496998
[Equipamento]	I8968	MOTO CG 125	UN			
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricitista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	0,00100000	0,96000000
TOTAL:						0,96000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	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 e 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).	%	100,00	6,00000000	600,00000000
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

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"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	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%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	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%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	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 Tiangua/CE																										



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

2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	H	96,00	0,99954560	95,95637760
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas 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 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	0,99958766	4.606,09893728
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, 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 eletricitas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,99958766	399,83506400
TOTAL:						7.066,30622628

[Mão de Obra] **I2380** **MOTORISTA** **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

[Material] **I2706** **OLEO DIESEL** **L**

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	55,20000000	5.520,00000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados	H	372,00	13,59382016	5.056,90109952
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	13,59382016	1.305,00673536
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	H	96,00	13,59382016	1.305,00673536
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	13,59382016	1.305,00673536
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	13,59439218	62.642,95914701
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	13,59439218	5.437,75687040
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	13,59439218	5.437,75687040
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400,00	13,59439218	5.437,75687040
TOTAL:						93.448,16106381

[Material] **00000002** **OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE** **M3**

4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,37479920	274,95983900
TOTAL:						274,95983900

[Material] **00000431** **PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA** **UN**

5.6.9	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	350,00	1,00000000	350,00000000
TOTAL:						360,00000000


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

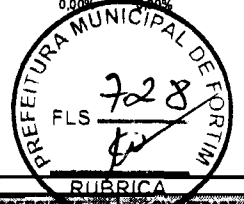
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 01/08/2024	BDI : 27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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 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
[Material]	00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			
5.6.10	00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2.600,00	1,00000000	2.600,00000000
		TOTAL:				2.600,00000000
[Material]	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			
5.6.8	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	400,00	1,00000000	400,00000000
		TOTAL:				400,00000000
[Material]	I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H			
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	0,20000000	663,40000000
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	0,20000000	66,40000000
		TOTAL:				729,80000000
[Geral]	I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	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 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).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
		TOTAL:				100,00000000
[Material]	I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN			
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	1,00000000	3.317,00000000
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	1,00000000	332,00000000
		TOTAL:				3.649,00000000
[Material]	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN			
5.6.13	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
		TOTAL:				3.350,00000000
[Material]	I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un			
5.12.3	I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
		TOTAL:				60,00000000
[Material]	I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un			
5.12.4	I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
		TOTAL:				60,00000000
[Material]	I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un			
5.12.1	I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	30,00	1,00000000	30,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

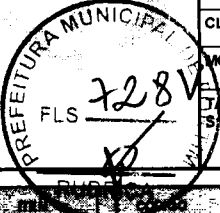
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%		
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE:	VERSÃO:		
	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/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	115,02%	71,66%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDIC	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						30,00000000
[Material]	108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un			
5.12.2	108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un			
5.12.8	101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un			
5.12.5	107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un			
5.12.6	101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un			
5.12.7	106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN			
5.12.9	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN			
5.12.10	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
5.9.5	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
5.9.4	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un			
5.9.7	104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000

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	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
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



	[Material]	ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un			
	5.9.6	104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	50,00	1,00000000	50,00000000
			TOTAL:				50,00000000
		11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN			
	5.1.8	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	289,00	1,00000000	289,00000000
			TOTAL:				289,00000000
		101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un			
	5.1.9	101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	2,00	1,00000000	2,00000000
			TOTAL:				2,00000000
		101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un			
	5.1.10	101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	5,00	1,00000000	5,00000000
			TOTAL:				5,00000000
		102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un			
	5.1.14	102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	5,00	1,00000000	5,00000000
			TOTAL:				5,00000000
		103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un			
	5.1.12	103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	10,00	1,00000000	10,00000000
			TOTAL:				10,00000000
		103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un			
	5.1.13	103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un	34,00	1,00000000	34,00000000
			TOTAL:				34,00000000
		103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un			
	5.1.11	103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	61,00	1,00000000	61,00000000
			TOTAL:				61,00000000
		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	un			
	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	un	30,00	1,00000000	30,00000000
			TOTAL:				30,00000000
		113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un			
	5.4.2	113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	100,00	1,00000000	100,00000000
			TOTAL:				100,00000000
		113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
	5.4.3	113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100,00	1,00000000	100,00000000
			TOTAL:				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	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/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 Tianguá/CE	PROPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
5.4.4	113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	150,00	1,000000000	150,000000000
					TOTAL:	150,000000000
[Material]	113792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
5.4.5	113792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	1,000000000	50,000000000
					TOTAL:	50,000000000
[Material]	113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
5.4.1	113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100,00	1,000000000	100,000000000
					TOTAL:	100,000000000
[Não cadastrado]		OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONS ULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br	UN			
5.3.2		RELÊ 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 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	400,00	1,000000000	400,000000000
					TOTAL:	400,000000000
[Material]	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN			
5.1.17	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4.477,00	1,000000000	4.477,000000000
5.9.1	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4.584,00	1,000000000	4.584,000000000
					TOTAL:	9.061,000000000
[Material]	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un			
5.9.2	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	50,00	1,000000000	50,000000000
					TOTAL:	50,000000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - 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 administrativas e técnicas 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 - (EXCLUSIVO MATERIAIS).	%	100,00	119,998700000	11.999,870000000
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:	12.599,89664600

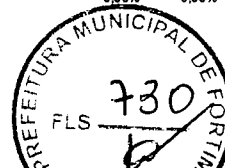
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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
	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%

		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - 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 administrativas e 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).	%	100,00	3,00000000	300,00000000
		TOTAL:				300,00000000
[Material]	I7979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	UN			
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 e 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).	%	100,00	0,05000000	5,00000000
		TOTAL:				5,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,10000000	20,00000000
		TOTAL:				20,00000000
[Material]	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un			
5.1.19	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	587,00	1,00000000	587,00000000
		TOTAL:				587,00000000
[Material]	I10802	Soquete ou bocal de louça E40	un			
5.1.20	I10802	Soquete ou bocal de louça E40	un	46,00	1,00000000	46,00000000
		TOTAL:				46,00000000
[Material]	I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un			
5.14.5	I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	300,00	1,00000000	300,00000000
		TOTAL:				300,00000000
[Material]	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			
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	150,00	1,00000000	150,00000000
		TOTAL:				150,00000000
[Material]	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			
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	50,00	1,00000000	50,00000000
		TOTAL:				50,00000000
[Material]	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			
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	50,00	1,00000000	50,00000000
		TOTAL:				50,00000000

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% 71,86%
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	0,00% 0,00%

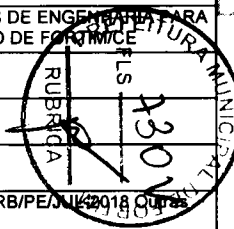


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un			
5.5.4	113559	Suporte de fixação 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	Un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Mão de Obra]	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (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 administrativa c tótenlea 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	61,24200000	6.124,20000000
TOTAL:						6.124,20000000
[Geral]	18614	TELEFONE MÓVEL	UNxME			
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 tótenlea 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	3,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - 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]	00040861	TRANSPORTE - 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 tótenlea 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

01 DE AGOSTO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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/FONTE:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/2018 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%

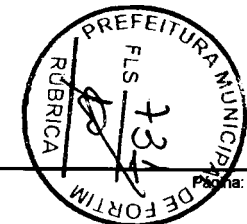


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.076,00	R\$ 798,05	R\$ 1.656.751,80	15,77%	15,77%	A
CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	PROPRIA	Serviço	H	4.608,00	R\$ 308,43	R\$ 1.421.245,44	13,53%	29,31%	A
I14121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	576,00	R\$ 1.454,33	R\$ 837.694,08	7,98%	37,28%	A
I14122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	346,00	R\$ 1.952,59	R\$ 675.596,14	6,43%	43,71%	A
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 tõe nlea 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 Relerência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	PROPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 6.072,73	R\$ 607.273,00	5,78%	49,50%	A
REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1A NGUÁ/CE- DATA DE ABERTURA: 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023E 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		Não cadastrado	UN	80,00	R\$ 6.757,90	R\$ 540.632,00	5,15%	54,64%	B
I14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	435,00	R\$ 1.213,29	R\$ 527.781,15	5,03%	59,67%	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	9.061,00	R\$ 42,88	R\$ 388.535,68	3,70%	63,37%	B


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	800,00	R\$ 296,60	R\$ 237.280,00	2,26%	65,63%	B
OTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CON SULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.go	RELÊ 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)		Não cadastrado	UN	400,00	R\$ 575,24	R\$ 230.096,00	2,19%	67,82%	B
I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 2.450,76	R\$ 147.045,60	1,40%	69,22%	B
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.	PROPRIA	Serviço	PL	3.317,00	R\$ 43,81	R\$ 145.317,77	1,38%	70,60%	B
CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	PROPRIA	Serviço	H	372,00	R\$ 352,83	R\$ 131.252,76	1,25%	71,85%	B
I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 2.179,49	R\$ 130.769,40	1,25%	73,10%	B
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	6.000,00	R\$ 20,62	R\$ 123.720,00	1,18%	74,27%	B
CP.FT.11.	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, aos domingos e feriados	PROPRIA	Serviço	H	400,00	R\$ 308,43	R\$ 123.372,00	1,17%	75,45%	B
CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	PROPRIA	Serviço	H	400,00	R\$ 308,43	R\$ 123.372,00	1,17%	76,62%	B
CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	PROPRIA	Serviço	H	400,00	R\$ 308,43	R\$ 123.372,00	1,17%	77,80%	B
I14119	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	108,00	R\$ 1.138,34	R\$ 122.940,72	1,17%	78,97%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	DATA	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	--------	----

NOTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CON SULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICO A http://www.nfe.fazenda.gov	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C → 7 5 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)	Não cadastrado	UN	20,00	R\$ 5.890,99	R\$ 117.819,80	1,12%	80,09%	C	
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	Material	un	30,00	R\$ 3.414,03	R\$ 102.420,90	0,98%	81,07%	C
101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 4.798,07	R\$ 95.961,40	0,91%	81,98%	C
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Material	Un	2.122,00	R\$ 42,92	R\$ 91.076,24	0,87%	82,85%	C
113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 438,97	R\$ 87.794,00	0,84%	83,68%	C
108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.456,64	R\$ 87.398,40	0,83%	84,51%	C
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	Material	un	108,00	R\$ 747,42	R\$ 80.721,36	0,77%	85,28%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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/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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	----------	----

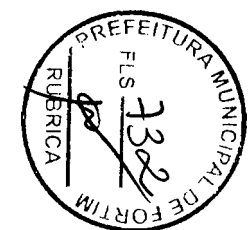
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX		45,00	R\$ 1.393,88	R\$ 62.724,60	0,60%	85,88%	C
-------------------------------------	---	----------------	----	--	-------	--------------	---------------	-------	--------	---

2023.10.09.2
 2023-PREF.
 PROCEDIMENTO MUN.
 DE
 HORIZONTE /CE - LICITATÓRI
 O DATA DE ABERTURA:
 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:
 20.11.2023

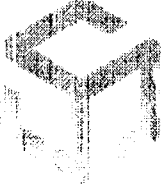
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX		45,00	R\$ 1.393,88	R\$ 62.724,60	0,60%	86,48%	C
-------------------------------------	--	----------------	----	--	-------	--------------	---------------	-------	--------	---

2023.10.09.2
 2023-PREF.
 PROCEDIMENTO MUN.
 DE
 HORIZONTE /CE - LICITATÓRI
 O DATA DE ABERTURA:
 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:
 20.11.2023

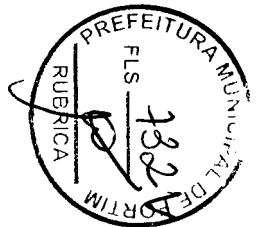
2023.10.09.2
 2023-PREF.
 PROCEDIMENTO MUN.
 DE
 HORIZONTE /CE - LICITATÓRI
 O DATA DE ABERTURA:
 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:
 20.11.2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	PREÇO
	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%	

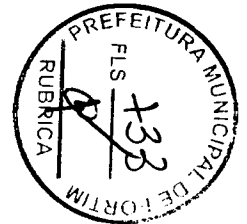
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS			Não cadastrado	CX	45,00	R\$ 1.393,88	R\$ 62.724,60	0,60%	87,07%	C
CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	PROPRIA	Serviço	H	960,00	R\$ 59,63	R\$ 57.244,80	0,55%	87,62%	C	
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	4.651,00	R\$ 11,41	R\$ 53.067,91	0,51%	88,13%	C	
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	2.600,00	R\$ 19,77	R\$ 51.402,00	0,49%	88,61%	C	
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	Material	UN	120,00	R\$ 402,73	R\$ 48.327,60	0,46%	89,07%	C	
113524	Refetor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	150,00	R\$ 286,31	R\$ 42.946,50	0,41%	89,48%	C	
113792	Refetor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 842,57	R\$ 42.128,50	0,40%	89,88%	C	
00014165	POSTE CÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.939,84	R\$ 38.796,80	0,37%	90,25%	C	



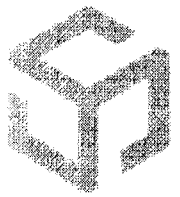
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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/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%

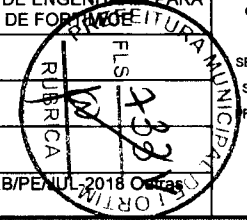
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2 - 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M			Não cadastrado	UN	300,00	R\$ 123,15	R\$ 36.945,00	0,35%	90,61%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	PROPRIA	Serviço	H	200,00	R\$ 174,22	R\$ 34.844,00	0,33%	90,94%	C	
CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	PROPRIA	Serviço	H	96,00	R\$ 352,83	R\$ 33.871,68	0,32%	91,26%	C	
CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	PROPRIA	Serviço	H	96,00	R\$ 352,83	R\$ 33.871,68	0,32%	91,58%	C	
CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	PROPRIA	Serviço	H	96,00	R\$ 352,83	R\$ 33.871,68	0,32%	91,91%	C	
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.400,23	R\$ 28.004,60	0,27%	92,17%	C	
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	Material	Un	150,00	R\$ 186,10	R\$ 27.915,00	0,27%	92,44%	C	
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	Material	M	1.000,00	R\$ 27,57	R\$ 27.570,00	0,26%	92,70%	C	
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	4.500,00	R\$ 5,92	R\$ 26.640,00	0,25%	92,95%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	VERSO	NORMA	IPC
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/PENUL-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%

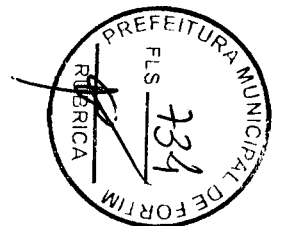


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	578,00	R\$ 45,42	R\$ 26.252,76	0,25%	93,20%	C
109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.122,00	R\$ 11,53	R\$ 24.466,66	0,23%	93,44%	C
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	Material	M	8.000,00	R\$ 3,05	R\$ 24.400,00	0,23%	93,67%	C
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	Material	M	2.500,00	R\$ 9,76	R\$ 24.400,00	0,23%	93,90%	C
108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) - BDI = 15,27	ORSE	Material	kg	2.000,00	R\$ 11,90	R\$ 23.800,00	0,23%	94,13%	C
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	289,00	R\$ 76,39	R\$ 22.076,71	0,21%	94,34%	C
107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 1.032,39	R\$ 20.647,80	0,20%	94,53%	C
107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 65,69	R\$ 19.707,00	0,19%	94,72%	C
108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 654,35	R\$ 19.630,50	0,19%	94,91%	C
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 380,24	R\$ 19.012,00	0,18%	95,09%	C
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	Material	M	4.000,00	R\$ 4,68	R\$ 18.720,00	0,18%	95,27%	C
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 914,87	R\$ 18.297,40	0,17%	95,44%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 17,77	R\$ 17.770,00	0,17%	95,61%	C
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 1.766,54	R\$ 17.665,40	0,17%	95,78%	C
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	Material	kg	500,00	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00	0,15%	95,93%	C
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	Material	UN	30,00	R\$ 511,71	R\$ 15.351,30	0,15%	96,07%	C
CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação publica com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PROPRIA	Serviço	PL	332,00	R\$ 43,81	R\$ 14.544,92	0,14%	96,21%	C
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	Material	M	2.000,00	R\$ 6,81	R\$ 13.620,00	0,13%	96,34%	C
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	Material	UN	60,00	R\$ 219,13	R\$ 13.147,80	0,13%	96,47%	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%	71,86%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

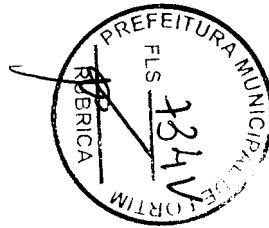
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	1.343,00	R\$ 8,59	R\$ 11.536,37	0,11%	96,58%	C
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 114,07	R\$ 11.407,00	0,11%	96,69%	C
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 37,45	R\$ 11.235,00	0,11%	96,79%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 11,17	R\$ 11.170,00	0,11%	96,90%	C
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 396,38	R\$ 9.909,50	0,09%	96,99%	C
102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	1.500,00	R\$ 6,35	R\$ 9.525,00	0,09%	97,08%	C
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	M	1.500,00	R\$ 6,35	R\$ 9.525,00	0,09%	97,17%	C
100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 45,74	R\$ 9.148,00	0,09%	97,26%	C
00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	400,00	R\$ 22,71	R\$ 9.084,00	0,09%	97,35%	C
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 12,88	R\$ 8.758,40	0,08%	97,43%	C
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	Material	Un	50,00	R\$ 173,04	R\$ 8.652,00	0,08%	97,51%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
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 (SNOWING) DE 50 CM			Não cadastrado	UN	300,00	R\$ 27,87	R\$ 8.361,00	0,08%	97,59%	C
0000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 83,01	R\$ 8.301,00	0,08%	97,67%	C	
1122 18.26.060- EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	EMLURB	Serviço	UN	10,00	R\$ 826,66	R\$ 8.266,60	0,08%	97,75%	C	
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	Serviço	UN	10,00	R\$ 826,66	R\$ 8.266,60	0,08%	97,83%	C	
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 11,78	R\$ 8.010,40	0,08%	97,91%	C	
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	Material	M	500,00	R\$ 15,02	R\$ 7.510,00	0,07%	97,98%	C	
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	Material	Un	50,00	R\$ 143,36	R\$ 7.168,00	0,07%	98,05%	C	
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 13,82	R\$ 6.910,00	0,07%	98,11%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 137,11	R\$ 6.855,50	0,07%	98,18%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 11,32	R\$ 6.792,00	0,06%	98,24%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 67,55	R\$ 6.755,00	0,06%	98,31%	C
I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	61,00	R\$ 110,04	R\$ 6.712,44	0,06%	98,37%	C
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	124,00	R\$ 52,98	R\$ 6.569,52	0,06%	98,43%	C
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 17,91	R\$ 6.268,50	0,06%	98,49%	C
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	69,00	R\$ 89,51	R\$ 6.176,19	0,06%	98,55%	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 61,39	R\$ 6.139,00	0,06%	98,61%	C
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 30,19	R\$ 6.038,00	0,06%	98,67%	C
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	58,00	R\$ 101,03	R\$ 5.859,74	0,06%	98,72%	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 28,88	R\$ 5.776,00	0,05%	98,78%	C
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 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 284,31	R\$ 5.686,20	0,05%	98,83%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 18,49	R\$ 5.547,00	0,05%	98,88%	C
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 54,72	R\$ 5.472,00	0,05%	98,94%	C
I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 151,41	R\$ 5.147,94	0,05%	98,99%	C
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	Material	M	600,00	R\$ 8,28	R\$ 4.968,00	0,05%	99,03%	C
I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	135,00	R\$ 36,04	R\$ 4.865,40	0,05%	99,08%	C
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 9,45	R\$ 4.725,00	0,04%	99,12%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 7,73	R\$ 4.638,00	0,04%	99,17%	C
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	Material	M	200,00	R\$ 23,01	R\$ 4.602,00	0,04%	99,21%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 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%

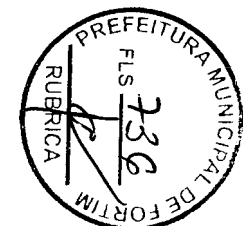


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 30,05	R\$ 4.507,50	0,04%	99,26%	C
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 44,67	R\$ 4.467,00	0,04%	99,30%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	900,00	R\$ 4,95	R\$ 4.455,00	0,04%	99,34%	C
103443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3.000,00	R\$ 1,44	R\$ 4.320,00	0,04%	99,38%	C
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 359,64	R\$ 4.315,68	0,04%	99,42%	C
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	Material	un	50,00	R\$ 84,92	R\$ 4.246,00	0,04%	99,46%	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 346,47	R\$ 4.157,64	0,04%	99,50%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 20,25	R\$ 4.050,00	0,04%	99,54%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 1,16	R\$ 3.886,00	0,04%	99,58%	C
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 1,14	R\$ 3.819,00	0,04%	99,61%	C
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	Material	M	300,00	R\$ 11,60	R\$ 3.480,00	0,03%	99,65%	C
113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 33,62	R\$ 3.362,00	0,03%	99,68%	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 10,31	R\$ 3.093,00	0,03%	99,71%	C
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	Material	un	50,00	R\$ 54,23	R\$ 2.711,50	0,03%	99,73%	C
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	587,00	R\$ 4,46	R\$ 2.618,02	0,02%	99,76%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,78	R\$ 2.613,00	0,02%	99,78%	C
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	Material	un	20,00	R\$ 125,31	R\$ 2.506,20	0,02%	99,81%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 1,63	R\$ 1.630,00	0,02%	99,82%	C
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 293,50	R\$ 1.467,50	0,01%	99,84%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 9,61	R\$ 1.441,50	0,01%	99,85%	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Material	M	250,00	R\$ 5,76	R\$ 1.440,00	0,01%	99,87%	C
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	Material	M	250,00	R\$ 5,03	R\$ 1.257,50	0,01%	99,88%	C
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 56,60	R\$ 1.132,00	0,01%	99,89%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 3,69	R\$ 1.107,00	0,01%	99,90%	C
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 103,06	R\$ 1.030,60	0,01%	99,91%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 110,76	R\$ 996,84	0,01%	99,92%	C
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 186,67	R\$ 933,35	0,01%	99,93%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 5,35	R\$ 802,50	0,01%	99,93%	C
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T - BDI = 15,27	SCO	Material	un	200,00	R\$ 3,94	R\$ 788,00	0,01%	99,94%	C
103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 74,63	R\$ 746,30	0,01%	99,95%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 14,26	R\$ 713,00	0,01%	99,96%	C
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 3,55	R\$ 710,00	0,01%	99,96%	C
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 0,14	R\$ 700,00	0,01%	99,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	ABCD			
	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTOR ES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2 -2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)			UN	45,00	R\$ 13,44	R\$ 604,80	0,01%	99,98%	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	450,00	R\$ 1,23	R\$ 553,50	0,01%	99,98%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 1,73	R\$ 519,00	0,00%	99,99%	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 2,69	R\$ 403,50	0,00%	99,99%	C
I10802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 8,29	R\$ 381,34	0,00%	99,99%	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 3,26	R\$ 326,00	0,00%	100,00%	C
I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 116,38	R\$ 232,76	0,00%	100,00%	C
I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 64,54	R\$ 193,62	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 10.502.926,89

Outros R\$ 0,00



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

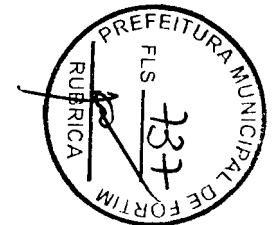
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERBA	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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Valor total do Orçamento R\$ 10.502.926,89


01 DE AGOSTO DE 2024

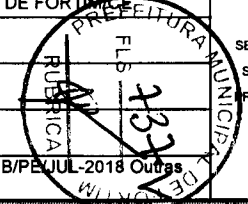
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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 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%	

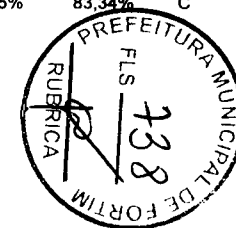


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.076,00	R\$ 692,33	R\$ 1.437.277,08	16,19%	13,68%	A
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.057,29	R\$ 121,95	R\$ 738.686,36	8,32%	20,72%	A
I14121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	576,00	R\$ 1.261,67	R\$ 726.721,92	8,19%	27,64%	A
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	6.000,00	R\$ 119,59	R\$ 717.540,00	8,08%	34,47%	A
I14122	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	Material	un	346,00	R\$ 1.693,93	R\$ 586.099,78	6,60%	40,05%	A
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	102,66	R\$ 5.172,09	R\$ 530.961,59	5,98%	45,10%	A
REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1A NGUÁ/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		Não cadastrado	UN	80,00	R\$ 5.862,67	R\$ 469.013,60	5,28%	49,57%	A
I2706	OLEO DIESEL - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	L	93.448,15	R\$ 4,99	R\$ 466.306,27	5,25%	54,01%	B
I14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	435,00	R\$ 1.052,56	R\$ 457.863,60	5,16%	58,37%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.279,64	R\$ 26,85	R\$ 410.258,27	4,62%	62,28%	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	100,44	R\$ 3.425,30	R\$ 344.030,28	3,88%	65,55%	B


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	9.061,00	R\$ 37,20	R\$ 337.069,20	3,80%	68,76%	B
12707	GASOLINA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	L	65.409,54	R\$ 5,08	R\$ 332.280,45	3,74%	71,92%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	307.437,18	R\$ 1,00	R\$ 307.437,18	3,46%	74,85%	B
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	100,44	R\$ 2.692,65	R\$ 270.444,38	3,05%	77,43%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	216.136,30	R\$ 1,00	R\$ 216.136,30	2,44%	79,48%	B
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	800,00	R\$ 257,31	R\$ 205.848,00	2,32%	81,44%	C
OTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICO A http://www.nfe.fazenda.gov	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 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)		Não cadastrado	UN	400,00	R\$ 499,04	R\$ 199.616,00	2,25%	83,34%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.065,31	R\$ 27,46	R\$ 194.013,28	2,19%	85,19%	C
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.124,20	R\$ 27,43	R\$ 167.986,81	1,89%	86,79%	C
104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	100,00	R\$ 1.600,00	R\$ 160.000,00	1,80%	88,31%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.729,38	R\$ 20,86	R\$ 140.374,79	1,58%	89,65%	C
102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 2.126,10	R\$ 127.566,00	1,44%	90,87%	C
108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.890,77	R\$ 113.446,20	1,28%	91,95%	C
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	6.000,00	R\$ 17,89	R\$ 107.340,00	1,21%	92,97%	C
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	Material	un	108,00	R\$ 987,54	R\$ 106.654,32	1,20%	93,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
NOTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CON SULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICO A http://www.nfe.fazenda.gov.br	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C -> 7 5 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)	Não cadastrado		UN	20,00	R\$ 5.110,60	R\$ 102.212,00	1,15%	94,96%	C
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	Material	un	30,00	R\$ 2.961,77	R\$ 88.853,10	1,00%	95,80%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	84.126,22	R\$ 1,00	R\$ 84.126,22	0,95%	96,60%	C
101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 4.162,46	R\$ 83.249,20	0,94%	97,40%	C
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Material	Un	2.122,00	R\$ 37,23	R\$ 79.002,06	0,89%	98,15%	C
113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 380,82	R\$ 76.164,00	0,86%	98,87%	C
108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.263,68	R\$ 75.820,80	0,85%	99,60%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	300,00	R\$ 252,08	R\$ 75.624,00	0,85%	100,32%	C
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	Material	un	108,00	R\$ 648,41	R\$ 70.028,28	0,79%	100,98%	C
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	300,00	R\$ 230,00	R\$ 69.000,00	0,78%	101,64%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 639,23	R\$ 63.923,00	0,72%	102,25%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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/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	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

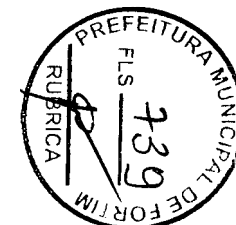
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	----------	----

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX		45,00	R\$ 1.209,23	R\$ 54.415,35	0,61%	102,77%	C
-------------------------------------	---	----------------	----	--	-------	--------------	---------------	-------	---------	---

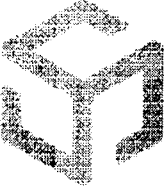
2023.10.09.2
2023-PREF.
PROCEDIMENTO MUN.
DE
HORIZONTE /CE -
LICITATÓRI
O DATA DE ABERTURA:
06.11.2023-
DATA DE HOMOLOGAÇÃO E
ADJUDICAÇÃO:
20.11.2023

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX		45,00	R\$ 1.209,23	R\$ 54.415,35	0,61%	103,28%	C
-------------------------------------	--	----------------	----	--	-------	--------------	---------------	-------	---------	---

2023.10.09.2
2023-PREF.
PROCEDIMENTO MUN.
DE
HORIZONTE /CE -
LICITATÓRI
O DATA DE ABERTURA:
06.11.2023-
DATA DE HOMOLOGAÇÃO E
ADJUDICAÇÃO:
20.11.2023

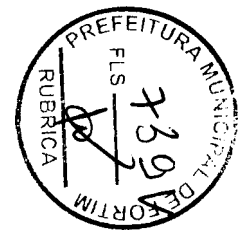


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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	BDI
	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 Tianguá/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	----------	----

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE 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	Não cadastrado	CX	45,00	R\$ 1.209,23	R\$ 54.415,35	0,61%	103,80%	C	
	102637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	4.651,00	R\$ 9,90	R\$ 46.044,90	0,52%	104,24%	C
	00000432 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	2.600,00	R\$ 17,15	R\$ 44.590,00	0,50%	104,66%	C
	00041628 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	120,00	R\$ 349,38	R\$ 41.925,60	0,47%	105,06%	C
	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	COTAÇÃO /	MÊS	200,00	R\$ 200,00	R\$ 40.000,00	0,45%	105,44%	C
	113524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	150,00	R\$ 248,38	R\$ 37.257,00	0,42%	105,80%	C
	113792 Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 730,95	R\$ 36.547,50	0,41%	106,15%	C
	17979 SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 6.909,40	R\$ 34.547,00	0,39%	106,48%	C
	18610 COMPUTADOR	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	200,00	R\$ 170,00	R\$ 34.000,00	0,38%	106,80%	C
	00014165 POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.682,87	R\$ 33.657,40	0,38%	107,12%	C



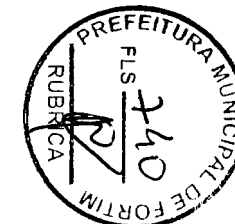
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	----------	----

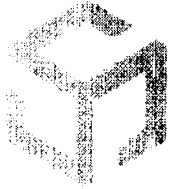
EF. DE	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	Não cadastrado	UN	300,00	R\$ 106,84	R\$ 32.052,00	0,36%	107,43%	C
--------	--------------------------------------	----------------	----	--------	------------	---------------	-------	---------	---

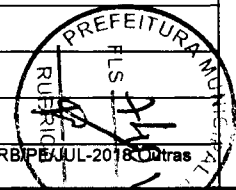
PREÇO: TP.
 REF.
 HOMOLOGAÇÃO
 CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M
 2023.10.09.2
 - 2023-PREF.
 PROCEDIMENTO
 MUN.DEHORIZONTE/CE
 LICITATÓRIO
 O DATA DE ABERTURA:
 06.11.2023-
 DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:
 06.11.2023-



00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	200,00	R\$ 148,04	R\$ 29.608,00	0,33%	107,71%	C
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.649,00	R\$ 8,08	R\$ 29.483,92	0,33%	107,99%	C
I2321	ENERGIA ELETRICA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	KWH	30.000,00	R\$ 0,98	R\$ 29.400,00	0,33%	108,27%	C
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.214,74	R\$ 24.294,80	0,27%	108,50%	C
I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME - BDI = 15,27	ORSE	Material	Un	150,00	R\$ 161,45	R\$ 24.217,50	0,27%	108,73%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 23,92	R\$ 23.920,00	0,27%	108,96%	C
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	4.500,00	R\$ 5,14	R\$ 23.130,00	0,26%	109,18%	C
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	578,00	R\$ 39,40	R\$ 22.773,20	0,26%	109,39%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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	VERBA	HORA	PREÇO
	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 Tianguá/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

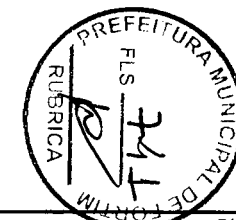


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 226,41	R\$ 22.641,00	0,26%	109,61%	C
109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.122,00	R\$ 10,00	R\$ 21.220,00	0,24%	109,81%	C
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	Material	M	8.000,00	R\$ 2,65	R\$ 21.200,00	0,24%	110,01%	C
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	Material	M	2.500,00	R\$ 8,47	R\$ 21.175,00	0,24%	110,22%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 207,69	R\$ 20.769,00	0,23%	110,41%	C
108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) - BDI = 15,27	ORSE	Material	kg	2.000,00	R\$ 10,32	R\$ 20.640,00	0,23%	110,61%	C
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	289,00	R\$ 66,27	R\$ 19.152,03	0,22%	110,79%	C
107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 895,63	R\$ 17.912,60	0,20%	110,96%	C
107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 56,99	R\$ 17.097,00	0,19%	111,13%	C
108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 567,67	R\$ 17.030,10	0,19%	111,29%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.599,70	R\$ 1,34	R\$ 16.883,59	0,19%	111,45%	C
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 329,87	R\$ 16.493,50	0,19%	111,61%	C
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	Material	M	4.000,00	R\$ 4,06	R\$ 16.240,00	0,18%	111,76%	C
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 159,73	R\$ 15.973,00	0,18%	111,91%	C
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 793,68	R\$ 15.873,60	0,18%	112,06%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 15,42	R\$ 15.420,00	0,17%	112,21%	C
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 1.532,52	R\$ 15.325,20	0,17%	112,36%	C
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	Material	kg	500,00	R\$ 26,89	R\$ 13.445,00	0,15%	112,48%	C
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	Material	UN	30,00	R\$ 443,92	R\$ 13.317,60	0,15%	112,61%	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	Material	M	2.000,00	R\$ 5,91	R\$ 11.820,00	0,13%	112,72%	C
18968	MOTO CG 125	SEINFRA	Equipamento	UN	0,96	R\$ 11.976,14	R\$ 11.497,09	0,13%	112,83%	C
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	Material	UN	60,00	R\$ 190,10	R\$ 11.406,00	0,13%	112,94%	C
102622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	1.343,00	R\$ 7,45	R\$ 10.005,35	0,11%	113,04%	C
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	COTAÇÃO /	MÊS	100,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	0,11%	113,13%	C
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 98,96	R\$ 9.896,00	0,11%	113,23%	C
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 32,49	R\$ 9.747,00	0,11%	113,32%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 9,69	R\$ 9.690,00	0,11%	113,41%	C
12294	ÁGUA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	M3	1.500,00	R\$ 5,97	R\$ 8.955,00	0,10%	113,50%	C
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 343,87	R\$ 8.596,75	0,10%	113,58%	C
102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	1.500,00	R\$ 5,51	R\$ 8.265,00	0,09%	113,66%	C
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	M	1.500,00	R\$ 5,51	R\$ 8.265,00	0,09%	113,74%	C
100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 39,68	R\$ 7.936,00	0,09%	113,81%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	405,25	R\$ 19,56	R\$ 7.926,74	0,09%	113,89%	C
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	400,00	R\$ 19,70	R\$ 7.880,00	0,09%	113,96%	C
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 11,17	R\$ 7.595,60	0,09%	114,03%	C
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	Material	Un	50,00	R\$ 150,12	R\$ 7.506,00	0,08%	114,11%	C



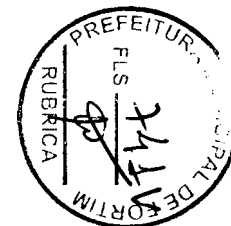
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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	NOVA	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 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%	71,86%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
--------	-----------	-------	------	---------	------------	----------------	-------------	---	----------	----

REF. DE	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	Não cadastrado	UN	300,00	R\$ 24,18	R\$ 7.254,00	0,08%	114,18%	C
---------	-----------------------------	----------------	----	--------	-----------	--------------	-------	---------	---

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

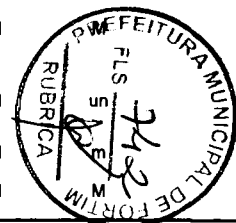


0000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 72,01	R\$ 7.201,00	0,08%	114,24%	C
10024	ADESIVO DE CONTATO - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	KG	182,45	R\$ 39,43	R\$ 7.194,00	0,08%	114,31%	C
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 10,22	R\$ 6.949,60	0,08%	114,38%	C
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	Material	M	500,00	R\$ 13,03	R\$ 6.515,00	0,07%	114,44%	C
INS-76630113	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ - BDI = 15,27	PROPRIA	Material	UN	10,00	R\$ 649,74	R\$ 6.497,40	0,07%	114,50%	C
INS-34783346	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ - BDI = 15,27	PROPRIA	Material	UN	10,00	R\$ 649,74	R\$ 6.497,40	0,07%	114,56%	C
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	Material	Un	50,00	R\$ 124,37	R\$ 6.218,50	0,07%	114,62%	C
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 11,99	R\$ 5.995,00	0,07%	114,68%	C
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 118,95	R\$ 5.947,50	0,07%	114,74%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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%

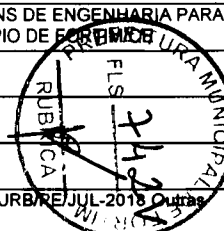
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 9,82	R\$ 5.892,00	0,07%	114,79%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 58,60	R\$ 5.860,00	0,07%	114,85%	C
103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	61,00	R\$ 95,46	R\$ 5.823,06	0,07%	114,90%	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	124,00	R\$ 45,96	R\$ 5.699,04	0,06%	114,96%	C
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 15,54	R\$ 5.439,00	0,06%	115,01%	C
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	69,00	R\$ 77,65	R\$ 5.357,85	0,06%	115,06%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 53,26	R\$ 5.326,00	0,06%	115,11%	C
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 26,19	R\$ 5.238,00	0,06%	115,16%	C
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	58,00	R\$ 87,65	R\$ 5.083,70	0,06%	115,21%	C
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M3	274,96	R\$ 18,23	R\$ 5.012,52	0,06%	115,26%	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 25,05	R\$ 5.010,00	0,06%	115,31%	C
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	Material	un	20,00	R\$ 246,65	R\$ 4.933,00	0,06%	115,35%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 16,04	R\$ 4.812,00	0,05%	115,40%	C
113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 47,47	R\$ 4.747,00	0,05%	115,44%	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.000,00	R\$ 0,79	R\$ 4.740,00	0,05%	115,49%	C
103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 131,35	R\$ 4.465,90	0,05%	115,53%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.999,87	R\$ 0,74	R\$ 4.439,90	0,05%	115,57%	C
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	Material	M	600,00	R\$ 7,18	R\$ 4.308,00	0,05%	115,61%	C
103390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v - BDI = 15,27	ORSE	Material	M	135,00	R\$ 31,27	R\$ 4.221,45	0,05%	115,65%	C
104620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	M	500,00	R\$ 8,20	R\$ 4.100,00	0,05%	115,69%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 6,71	R\$ 4.026,00	0,05%	115,73%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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/RE/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%

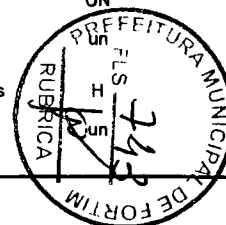


CÓDIGO	Descrição	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 19,96	R\$ 3.992,00	0,04%	115,77%	C
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	Material	UN	150,00	R\$ 26,07	R\$ 3.910,50	0,04%	115,81%	C
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	Material	UN	100,00	R\$ 38,75	R\$ 3.875,00	0,04%	115,84%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	900,00	R\$ 4,29	R\$ 3.861,00	0,04%	115,88%	C
103443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3.000,00	R\$ 1,25	R\$ 3.750,00	0,04%	115,92%	C
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 312,00	R\$ 3.744,00	0,04%	115,95%	C
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	Material	un	50,00	R\$ 73,67	R\$ 3.683,50	0,04%	115,99%	C
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	KG	44,04	R\$ 83,22	R\$ 3.665,39	0,04%	116,02%	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 300,57	R\$ 3.606,84	0,04%	116,06%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 17,57	R\$ 3.514,00	0,04%	116,09%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 1,01	R\$ 3.383,50	0,04%	116,12%	C
102624	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3.649,00	R\$ 0,92	R\$ 3.357,08	0,04%	116,15%	C
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,99	R\$ 3.316,50	0,04%	116,19%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	202,54	R\$ 14,94	R\$ 3.025,93	0,03%	116,21%	C
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	Material	M	300,00	R\$ 10,06	R\$ 3.018,00	0,03%	116,24%	C
11872	SOLDA 50X50 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	KG	20,00	R\$ 147,07	R\$ 2.941,40	0,03%	116,27%	C
113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 29,17	R\$ 2.917,00	0,03%	116,30%	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 8,94	R\$ 2.682,00	0,03%	116,32%	C
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	Material	un	50,00	R\$ 47,05	R\$ 2.352,50	0,03%	116,35%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,68	R\$ 2.278,00	0,03%	116,37%	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	VERBAO	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%

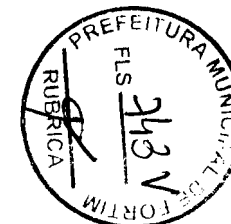
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	587,00	R\$ 3,87	R\$ 2.271,69	0,03%	116,39%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	300,00	R\$ 7,31	R\$ 2.193,00	0,02%	116,41%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	200,00	R\$ 10,89	R\$ 2.178,00	0,02%	116,43%	C
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	Material	un	20,00	R\$ 108,71	R\$ 2.174,20	0,02%	116,45%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	599,83	R\$ 3,39	R\$ 2.033,41	0,02%	116,47%	C
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	Material	M	1.000,00	R\$ 1,41	R\$ 1.410,00	0,02%	116,49%	C
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 254,62	R\$ 1.273,10	0,01%	116,50%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 8,34	R\$ 1.251,00	0,01%	116,51%	C
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	Material	M	250,00	R\$ 5,00	R\$ 1.250,00	0,01%	116,52%	C
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	Material	M	250,00	R\$ 4,36	R\$ 1.090,00	0,01%	116,53%	C
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 49,10	R\$ 982,00	0,01%	116,54%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 3,20	R\$ 960,00	0,01%	116,55%	C
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 89,41	R\$ 894,10	0,01%	116,56%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 96,09	R\$ 864,81	0,01%	116,57%	C
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 161,94	R\$ 809,70	0,01%	116,57%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	599,83	R\$ 1,24	R\$ 743,78	0,01%	116,58%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 4,64	R\$ 696,00	0,01%	116,59%	C
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T - BDI = 15,27	SCO	Material	un	200,00	R\$ 3,42	R\$ 684,00	0,01%	116,60%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	599,83	R\$ 1,10	R\$ 659,81	0,01%	116,60%	C
103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 64,74	R\$ 647,40	0,01%	116,61%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	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	VERSIÃO	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%	71,86%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 12,37	R\$ 618,50	0,01%	116,61%	C
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 3,08	R\$ 616,00	0,01%	116,62%	C
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 0,12	R\$ 600,00	0,01%	116,63%	C
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTOR ES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2 -2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRI O DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)		Não cadastrado	UN	45,00	R\$ 11,66	R\$ 524,70	0,01%	116,63%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.599,70	R\$ 0,04	R\$ 503,99	0,01%	116,63%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	599,83	R\$ 0,82	R\$ 491,86	0,01%	116,64%	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	450,00	R\$ 1,07	R\$ 481,50	0,01%	116,64%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 1,50	R\$ 450,00	0,01%	116,65%	C
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	H	729,80	R\$ 0,61	R\$ 445,18	0,01%	116,65%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	VERÃO	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/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%

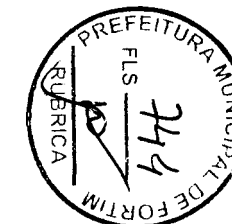
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.000,00	R\$ 0,06	R\$ 360,00	0,00%	116,66%	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 2,33	R\$ 349,50	0,00%	116,66%	C
110802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 7,19	R\$ 330,74	0,00%	116,66%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 2,83	R\$ 283,00	0,00%	116,67%	C
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	H	729,80	R\$ 0,33	R\$ 240,83	0,00%	116,67%	C
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 100,96	R\$ 201,92	0,00%	116,67%	C
112216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 55,99	R\$ 167,97	0,00%	116,67%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	0,0229566469216	R\$ 2.785,60	R\$ 63,95	0,00%	116,67%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.999,87	R\$ 0,01	R\$ 60,00	0,00%	116,67%	C

Subtotal até 116,67% R\$ 12.253.998,54

Outros -R\$ 1.751.071,65

Valor total do Orçamento R\$ 10.502.926,89

01 DE AGOSTO DE 2024



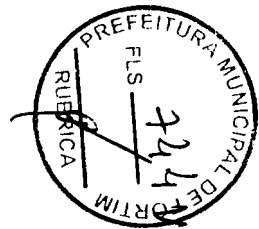
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM	R\$ 607.273,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 2.081.474,04	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 159.862,69	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FECCÃO, MONTAGEM E	R\$ 34.844,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 7.619.473,16	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11
		R\$ 10.502.926,89	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81
			R\$ 874.893,81	R\$ 1.749.787,62	R\$ 2.624.681,43	R\$ 3.499.575,24	R\$ 4.374.469,05	R\$ 5.249.362,86	R\$ 6.124.256,67	R\$ 6.999.150,48	R\$ 7.874.044,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM	R\$ 607.273,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 50.585,84	R\$ 50.585,84	R\$ 50.828,76	R\$ 607.273,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 2.081.474,04	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 173.386,79	R\$ 173.386,79	R\$ 174.219,35	R\$ 2.081.474,04
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 159.862,69	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 13.316,56	R\$ 13.316,56	R\$ 13.380,53	R\$ 159.862,69
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FECCÃO, MONTAGEM E	R\$ 34.844,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 2.902,51	R\$ 2.902,51	R\$ 2.916,39	R\$ 34.844,00
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 7.619.473,16	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 634.702,11	R\$ 634.702,11	R\$ 637.749,95	R\$ 7.619.473,16
		R\$ 10.502.926,89	R\$ 874.893,81	R\$ 874.893,81	R\$ 879.094,98	R\$
			R\$ 8.748.938,10	R\$ 9.623.831,91	R\$ 10.502.926,89	10.502.926,89

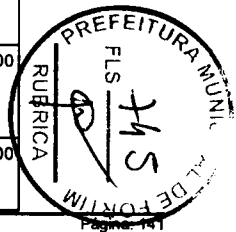
01 DE AGOSTO DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

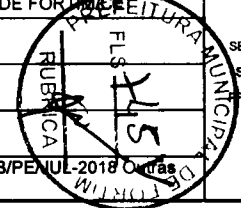
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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	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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	3,66891241	3,66891241	3,66891241	3,66891241	3,66891241	3,66891241	3,66891241
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	22,90415459	22,90415459	22,90415459	22,90415459	22,90415459	22,90415459	22,90415459
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	33,75755893	33,75755893	33,75755893	33,75755893	33,75755893	33,75755893	33,75755893
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACA DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	29,15500000	29,15500000	29,15500000	29,15500000	29,15500000	29,15500000	29,15500000
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	216,58000000	216,58000000	216,58000000	216,58000000	216,58000000	216,58000000	216,58000000
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
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	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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/FONTS:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PENUL-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%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000
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	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000
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	666,40000000	666,40000000	666,40000000	666,40000000	666,40000000	666,40000000	666,40000000
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE	UN	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	74,97000000	74,97000000	74,97000000	74,97000000	74,97000000	74,97000000	74,97000000
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	4,83140000	4,83140000	4,83140000	4,83140000	4,83140000	4,83140000	4,83140000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	16,87145891	16,87145891	16,87145891	16,87145891	16,87145891	16,87145891	16,87145891
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00191229	0,00191229	0,00191229	0,00191229	0,00191229	0,00191229	0,00191229
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	504,57215337	504,57215337	504,57215337	504,57215337	504,57215337	504,57215337	504,57215337
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731
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	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000
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	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000
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	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000
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	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
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	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	8,55149470	8,55149470	8,55149470	8,55149470	8,55149470	8,55149470	8,55149470
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	510,14586000	510,14586000	510,14586000	510,14586000	510,14586000	510,14586000	510,14586000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

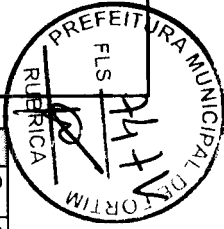
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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 Tianguá/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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	
	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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

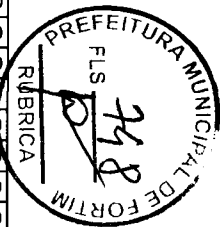


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	H	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

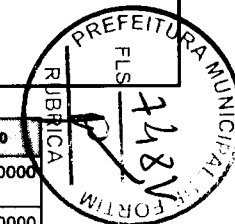
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 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	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500
I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	un	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000
I02624	Abraçadeira plástica semilhada 230 mm	un	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000
I02633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000
I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	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%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

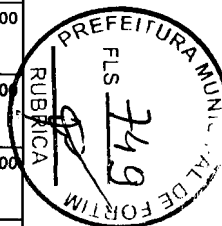


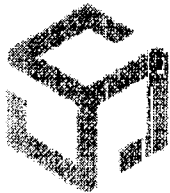
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000
I03443	Fecho em aço inox	un	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000
I03757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	374,85000000	374,85000000	374,85000000	374,85000000	374,85000000	374,85000000	374,85000000
I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000
I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000
I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
I04622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527
I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000
I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decoflux ou similar	un	48,89710000	48,89710000	48,89710000	48,89710000	48,89710000	48,89710000	48,89710000
I09354	Conector cunha I série cinza	un	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 Nº 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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

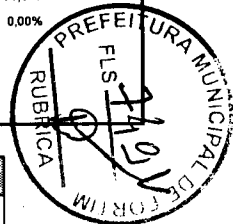
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	MÊS	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
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	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
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	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
I10802	Soquete ou bocal de louça E40	un	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000
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	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
I12216S	Lampada vapor de sódio ovoide 150 w (base e40)	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000
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	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
I13559	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	Un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
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	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
I13789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
I13790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

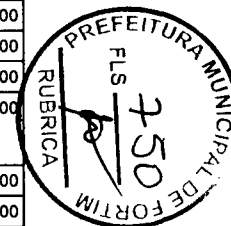


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	66,64000000	66,64000000	66,64000000	66,64000000	66,64000000	66,64000000	66,64000000
I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
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	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000
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	172,93080000	172,93080000	172,93080000	172,93080000	172,93080000	172,93080000	172,93080000
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	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000
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	36,23550000	36,23550000	36,23550000	36,23550000	36,23550000	36,23550000	36,23550000
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	47,98080000	47,98080000	47,98080000	47,98080000	47,98080000	47,98080000	47,98080000
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	28,82180000	28,82180000	28,82180000	28,82180000	28,82180000	28,82180000	28,82180000
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	48,14740000	48,14740000	48,14740000	48,14740000	48,14740000	48,14740000	48,14740000
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	5,74770000	5,74770000	5,74770000	5,74770000	5,74770000	5,74770000	5,74770000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

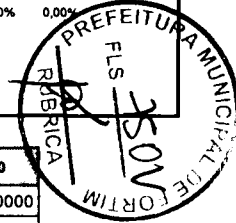
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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 Tiangua/CE	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I1872	SOLDA 50X50	KG	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
I2294	ÁGUA	M3	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000
I2312	ELETRICISTA	H	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I2380	MOTORISTA	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	588,53992527	588,53992527	588,53992527	588,53992527	588,53992527	588,53992527	588,53992527
I2701	DEPRECIÇÃO	H	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087
I2702	JUROS	H	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785
I2703	MANUTENÇÃO	H	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800
I2706	OLEO DIESEL	L	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362
I2707	GASOLINA	L	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000
I7979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	10,32920000	10,32920000	10,32920000	10,32920000	10,32920000	10,32920000	10,32920000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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%	

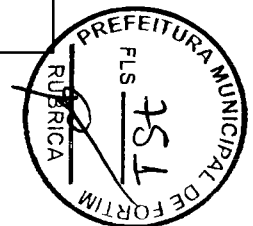


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I8610	COMPUTADOR	UNxMÊS	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000
I8968	MOTO CG 125	UN	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800
I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000
INS-34783346	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
INS-76630113	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF. DE PREÇO/CON SULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL, COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C -> 7 5 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A TC H D O G , ... (CONFORME ANEXO I.K ETERM O DE REFERÊNCIA)	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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/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	115,02%	71,66%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

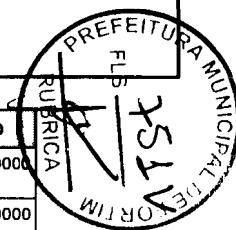
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE 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	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000
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 HOMOLOGA	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	6,66400000	6,66400000	6,66400000	6,66400000	6,66400000	6,66400000	6,66400000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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 EMLURB/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 Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000
2023.10.09.2	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000
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	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRAS A LED (RABICHO) 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)	UN	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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 EMLURB/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%



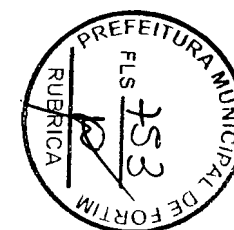
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023. DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	3,66891241	3,66891241	3,66891241	3,66891241	3,68653024	44,04456679
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	22,90415459	22,90415459	22,90415459	22,90415459	23,01413852	274,95983900
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	33,75755893	33,75755893	33,75755893	33,75755893	33,91966005	405,25280824
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	416,50000000	416,50000000	416,50000000	416,50000000	418,50000000	5.000,00000000
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	29,15500000	29,15500000	29,15500000	29,15500000	29,29500000	350,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 EMLURB/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 Tianguá/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	216,58000000	216,58000000	216,58000000	216,58000000	217,62000000	2.600,00000000
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,48000000	400,00000000
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
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	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	167,40000000	2.000,00000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,70000000	1.000,00000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,70000000	1.000,00000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,70000000	1.000,00000000
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	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,30000000	83,70000000	1.000,00000000
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	333,20000000	333,20000000	333,20000000	333,20000000	334,80000000	4.000,00000000
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	666,40000000	666,40000000	666,40000000	666,40000000	669,60000000	8.000,00000000
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	150,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 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%

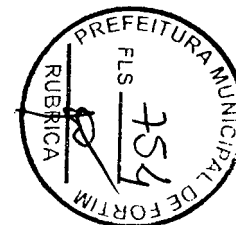
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,08250000	2,09250000	25,00000000
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,48500000	37,66500000	450,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	150,00000000
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	150,00000000
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	50,22000000	600,00000000
00002510	RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	758,40570000	9.061,00000000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	74,97000000	74,97000000	74,97000000	74,97000000	75,33000000	900,00000000
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	50,22000000	600,00000000
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	50,22000000	600,00000000
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	4,83140000	4,83140000	4,83140000	4,83140000	4,85460000	58,00000000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	16,87145891	16,87145891	16,87145891	16,87145891	16,95247432	202,53852234



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 EMLURB/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 Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

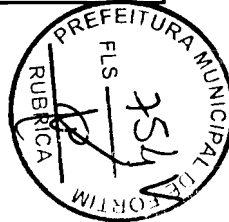
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	1,00440000	12,00000000
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00191229	0,00191229	0,00191229	0,00191229	0,00192147	0,02295665
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	504,57215337	504,57215337	504,57215337	504,57215337	506,99506887	6.057,28875590
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	150,00000000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	50,20540657	599,82564600
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	50,20540657	599,82564600
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.054,59452557	12.599,69564600
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.049,55464731	1.054,59452557	12.599,69564600
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	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,92500000	250,00000000
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	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,82500000	20,92500000	250,00000000
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	208,25000000	208,25000000	208,25000000	208,25000000	209,25000000	2.500,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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 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%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

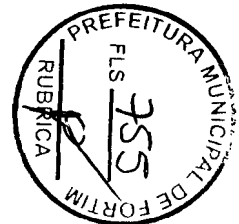
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	500,00000000
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	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	1,00440000	12,00000000
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,40666060	100,43800000
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,36648540	8,40666060	100,43800000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	8,55149470	8,55149470	8,55149470	8,55149470	8,59255830	102,65900000
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	510,14586000	510,14586000	510,14586000	510,14586000	512,59554000	6.124,20000000
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	5,02200000	60,00000000
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	10,04400000	120,00000000
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	30,00000000
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	502,18911900	5.999,87000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	50,20540657	599,82564600
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	502,18911900	5.999,87000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,96547631	49,96547631	49,96547631	49,96547631	50,20540657	599,82564600
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,73029599	199,88406200
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,47511058	399,94158400
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	502,18911900	5.999,87000000
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,73755529	199,97079200
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	H	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,65756697	16,73755529	199,97079200
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,36877765	99,98539600
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,36877765	99,98539600



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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%	

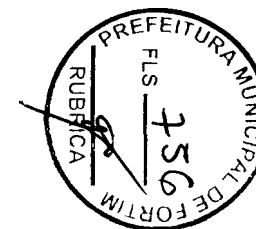


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,36877765	99,98539600
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,32878349	8,36877765	99,98539600
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,65034236	16,73029599	199,88406200
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,31513395	33,47511058	399,94158400
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	502,18911900	5.999,87000000
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

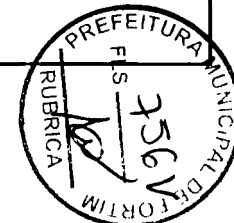
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 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	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	500,00000000
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,27106500	182,45000000
I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	5,02200000	60,00000000
I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	un	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	112,40910000	1.343,00000000
I02624	Abraçadeira plástica semilhada 230 mm	un	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	305,42130000	3.649,00000000
I02633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	125,55000000	1.500,00000000
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	389,28870000	4.651,00000000
I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	177,61140000	2.122,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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/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%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,29950000	135,00000000
I03443	Fecho em aço inox	un	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	251,10000000	3.000,00000000
I03757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	374,85000000	374,85000000	374,85000000	374,85000000	376,65000000	4.500,00000000
I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,84580000	34,00000000
I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,10570000	61,00000000
I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1 kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	500,00000000
I04622	Cabo de aluminio 0,6/1 kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	500,00000000
I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	563,24878837	6.729,37620514
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	50,22000000	600,00000000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	541,14604736	6.465,30522528
I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	30,00000000
I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	5,02200000	60,00000000
I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	5,02200000	60,00000000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	166,60000000	166,60000000	166,60000000	166,60000000	167,40000000	2.000,00000000
I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	48,89710000	48,89710000	48,89710000	48,89710000	49,13190000	587,00000000
I09354	Conector cunha I série cinza	un	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	177,61140000	2.122,00000000
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 EMLURB/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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	MÊS	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
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	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
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	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I10802	Soquete ou bocal de louça E40	un	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,85020000	46,00000000
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	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	150,00000000
I12216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,49500000	12,55500000	150,00000000
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	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
I13559	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	Un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
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	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
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	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	30,00000000
I13790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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/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%

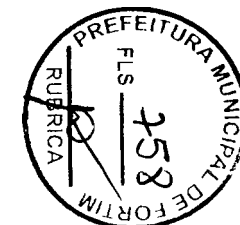
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	66,64000000	66,64000000	66,64000000	66,64000000	66,96000000	800,00000000
I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
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	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	9,03960000	108,00000000
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	172,93080000	172,93080000	172,93080000	172,93080000	173,76120000	2.076,00000000
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	8,99640000	8,99640000	8,99640000	8,99640000	9,03960000	108,00000000
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	36,23550000	36,23550000	36,23550000	36,23550000	36,40950000	435,00000000
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	47,98080000	47,98080000	47,98080000	47,98080000	48,21120000	576,00000000
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	28,82180000	28,82180000	28,82180000	28,82180000	28,96020000	346,00000000
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	48,14740000	48,14740000	48,14740000	48,14740000	48,37860000	578,00000000
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	5,74770000	5,74770000	5,74770000	5,74770000	5,77530000	69,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,75330000	9,00000000
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,18930000	289,00000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

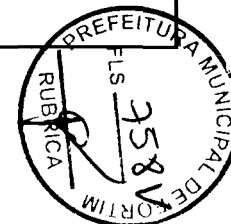
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	01/08/2024	BDI :	27,23%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	FONTE	VERBAO	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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I1872	SOLDA 50X50	KG	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I2294	ÁGUA	M3	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	125,55000000	1.500,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335	1.272,79382335	1.278,90567844	15.279,63773530
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.511,00000000	30.000,00000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
I2380	MOTORISTA	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	563,24878837	6.729,37620514
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	588,53992527	588,53992527	588,53992527	588,53992527	591,36604736	7.065,30522528
I2701	DEPRECIACÃO	H	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087	18.004,15370087	18.090,60822044	216.136,29893004
I2702	JUROS	H	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785	7.007,71423785	7.041,36472639	84.126,22134272
I2703	MANUTENÇÃO	H	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800	25.609,51750800	25.732,49238199	307.437,18496998
I2706	OLEO DIESEL	L	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362	7.784,23098362	7.821,61024404	93.448,15106381
I2707	GASOLINA	L	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827	5.448,61440827	5.474,77822296	65.409,53671396
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	50,22000000	600,00000000
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	50,22000000	600,00000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	541,14604736	6.465,30522528
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	538,55992527	538,55992527	538,55992527	538,55992527	541,14604736	6.465,30522528
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	563,24878837	6.729,37620514
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	560,55703789	560,55703789	560,55703789	560,55703789	563,24878837	6.729,37620514
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,91600000	680,00000000
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,91600000	680,00000000
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	305,42130000	3.649,00000000
I7979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	280,39500000	3.350,00000000
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	280,39500000	3.350,00000000
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	280,39500000	3.350,00000000
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	10,32920000	10,32920000	10,32920000	10,32920000	10,37880000	124,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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 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%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	125,55000000	1.500,00000000
18968	MOTO CG 125	UN	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,08035200	0,96000000
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	61,08426000	729,80000000
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	60,79234000	60,79234000	60,79234000	60,79234000	61,08426000	729,80000000
INS-34783346	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
INS-76630113	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
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 ETERM O DE REFERÊNCIA)	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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 EMLURB/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%

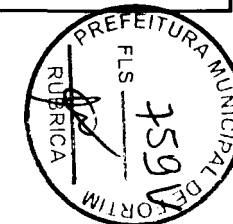
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 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	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,32000000	33,48000000	400,00000000
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 HOMOLOGA	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	6,66400000	6,66400000	6,66400000	6,66400000	6,69600000	80,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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/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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	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 AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,76650000	45,00000000
	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,76650000	45,00000000
	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,76650000	45,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTORES P/MANGUEIRAS A 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	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,76650000	45,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


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 Nº 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%	71,66%
TES:	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

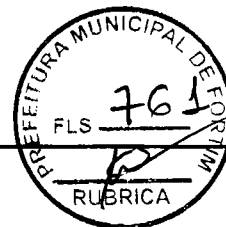
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGA ÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 88 2023.10.09.2- 2023 - PREF. PROCEDIME NTO MUN. DEHORIZON TE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGA ÇÃO E ADJUDICAÇÃ O: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000



01 DE AGOSTO DE 2024

COMPOSIÇÃO DO BDI

	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/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%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	7,30%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,25%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,25%
	Impostos	
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 27,23%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

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	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	5,15%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,10%
	TOTAL	5,58%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 15,27%

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

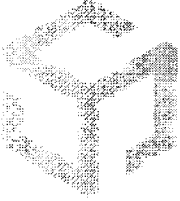
01 DE AGOSTO DE 2024

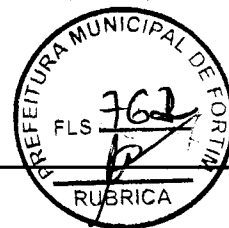
/

/

/

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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 026 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%



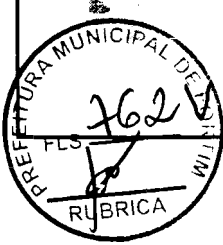
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

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

pe

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13° Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

01 DE AGOSTO DE 2024

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ficha Técnica

Licitante

Participante 1



Nome do documento

FORTIM DOCS.pdf

Edital:1707.01/2024-SMDU|Lote:1

Marca

Data

06/08/2024 | 10:01:31.418

Prazo de Validade da Proposta

60

Nº Produto

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\$ 7.876.010,75 (R\$ 7.876.010,75)	-	
	TOTAL DO LOTE			R\$ 7.876.010,75	-	

DECLARAÇÕES:

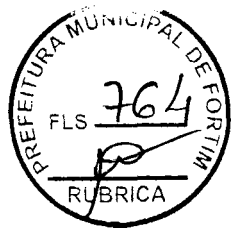
Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

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.



DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGADOS MENORES

DECLARA, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 1º da Constituição Federal de 1988, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

E que, os menores, a partir de quatorze anos, que são alocados no desenvolvimento de atividades específicas desta Empresa, atuam na condição de aprendiz, observada a permissão legal.

06 DE AGOSTO DE 2024



DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS

DECLARA, para os devidos fins, que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital de PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 – SMDU e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução dos serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

06 DE AGOSTO DE 2024

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.