

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:		DATA: 01/08/2024	BDI: 27,23%
	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
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/SE	2024/03
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SCORJ	2024/04
LOCAL:	FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara SCU - 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

OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRONICA <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/">http://www.nfe.fazenda.gov.br/</a>	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTAO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RADIO FREQUENCIA NA FAIXA DE 24ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMETRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRAO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERENCIA)	UN	1,00000000	R\$ 374,23	R\$ 374,23
--	--	----	------------	------------	------------

TOTAL Não cadastrado: R\$ 374,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 374,23</b>
---------------	-------------------

**1123 18.26.060-EMLURB EMLURB CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ (UN)**

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

TOTAL Material: R\$ 487,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 487,24</b>
---------------	-------------------

**1123 18.26.065-EMLURB EMLURB CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMENADO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ (UN)**

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

TOTAL Material: R\$ 487,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 487,24</b>
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Nono cadastrado					

*(Handwritten signatures and initials)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE		<b>DATA :</b> 01/08/2024		<b>BDI :</b> 27,23%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
		SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>TABELAS/FONTE S:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro MLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE					


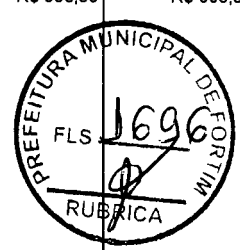
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	1,00000000	R\$ 906,80	R\$ 906,80	
<b>VALOR: R\$ 906,80</b>						

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

<b>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)</b>						
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN TIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN TIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			-
			05/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%
			0,00%

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

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 906,80
VALOR:	R\$ 906,80

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

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

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 8,74
VALOR:	R\$ 8,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024		<b>BDI :</b> 27,23%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

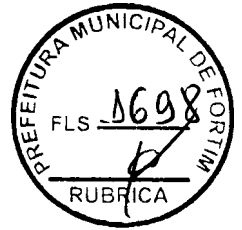
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2- 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,12</b>
---------------	------------------

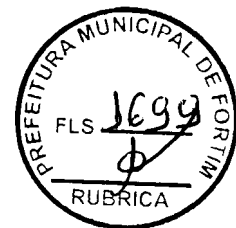
01 DE AGOSTO DE 2024



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*

**88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

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

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

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

**VALOR: R\$ 23,06**

**93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

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

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

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

**VALOR: R\$ 3.858,62**

*[Handwritten signatures]*



*[Handwritten mark]*

**92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

**92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,07	R\$ 65,07
TOTAL Serviço:					R\$ 65,38
VALOR:					R\$ 65,38

**92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 2.088,92	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

**92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF\_05/2023 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.088,92	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03
VALOR:					R\$ 0,03

*[Handwritten signatures]*



**92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO.  
AF\_05/2023 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 2.088,92	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

**92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001 ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 62,40	R\$ 27,48
00000002 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 13,67	R\$ 37,59
TOTAL Material:					R\$ 65,07
VALOR:					R\$ 65,07

**88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

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

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

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

**90769 ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAÇÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTE S:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
 FLS 1702  
 RUBRICA

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

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

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

**VALOR: R\$ 125,24**

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

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

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

**VALOR: R\$ 3.122,76**

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PPE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 69,1650
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 69,17</b>

### 10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 114,3602
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 114,36</b>

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 155,7072
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 155,71</b>

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

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/P/E/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			-
			05/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%



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

VALOR:	R\$ 15,00
--------	-----------

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

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

VALOR:	R\$ 0,25
--------	----------

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

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

VALOR:	R\$ 1,16
--------	----------

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

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

VALOR:	R\$ 11,79
--------	-----------

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

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

VALOR:	R\$ 137,52
--------	------------

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

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

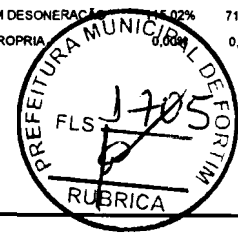
VALOR:	R\$ 0,56
--------	----------

### 101401 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCOIRJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro MLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 639,23	R\$ 639,23
00043496	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 226,41	R\$ 226,41
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 159,73	R\$ 159,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 207,69	R\$ 207,69
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1.492,45</b>

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

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

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12707   GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8100	R\$ 37,0332	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 37,0332</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,03</b>	

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 3,7400	R\$ 34,4080	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 34,4080</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,41</b>	

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 50,8640	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 50,8640</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,86</b>	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8600
VALOR:					R\$ 20,86

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46

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

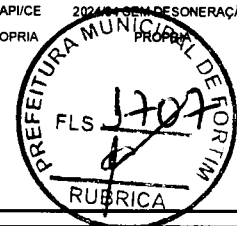
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,43

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

01 DE AGOSTO DE 2024

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>DATA</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,82344286	164,68857200
						<b>TOTAL:</b> 164,68857200
[Serviço]	<b>93563</b>	<b>ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>			
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 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
						<b>TOTAL:</b> 100,00000000
[Serviço]	<b>92717</b>	<b>APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHI</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,41172143	82,34428600
						<b>TOTAL:</b> 82,34428600
[Serviço]	<b>92716</b>	<b>APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023</b>	<b>CHP</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,41172143	82,34428600
						<b>TOTAL:</b> 82,34428600
[Serviço]	<b>92712</b>	<b>APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,82344286	164,68857200
						<b>TOTAL:</b> 164,68857200
[Serviço]	<b>92713</b>	<b>APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,82344286	164,68857200
						<b>TOTAL:</b> 164,68857200
[Serviço]	<b>92714</b>	<b>APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,41172143	82,34428600
						<b>TOTAL:</b> 82,34428600
[Serviço]	<b>92715</b>	<b>APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,41172143	82,34428600
						<b>TOTAL:</b> 82,34428600
[Serviço]	<b>88245</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,64688572	329,37714400
						<b>TOTAL:</b> 329,37714400
[Serviço]	<b>90769</b>	<b>ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00% 0,00%



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

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
<b>TOTAL:</b>						<b>5.999,87000000</b>

[Serviço] **93566** **AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **MES**

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes 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
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>

[Equipamento] **10704** **CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)** **H**

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado e garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	6,00000000	600,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>600,00000000</b>

[Equipamento] **10705** **CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)** **H**

2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 cotriclistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,79852552	297,05149344
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,80609259	3.714,47465472
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	0,80609259	322,43703600
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,80609259	322,43703600
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	0,80609259	322,43703600
<b>TOTAL:</b>						<b>5.208,81260592</b>

[Equipamento] **10700** **CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)** **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 Empacotamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,16771762	556,31934554
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Empacotamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,16771762	55,68224984
<b>TOTAL:</b>						<b>6.612,00169638</b>

[Serviço] **95308** **CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **H**

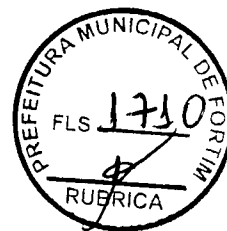
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,82344286	164,68857200
-----	----------	--	---	--------	------------	--------------



TOTAL: 164,68867200

[Serviço]	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000	
							TOTAL: 100,00000000
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,64688572	329,37714400	
							TOTAL: 329,37714400
[Serviço]	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	59,99870000	5.999,87000000	
							TOTAL: 6.999,87000000
[Serviço]	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000	
							TOTAL: 100,00000000
[Serviço]	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000	
							TOTAL: 100,00000000
[Serviço]	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000	
							TOTAL: 6.000,00000000
[Serviço]	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000	





TOTAL: 100,0000000

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

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóneia para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
3.1	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	0,16771762	556,31934554
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	0,16771762	55,68224984
					TOTAL:	6.612,00169638

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

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóneia para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	6,00000000	600,00000000
					TOTAL:	600,00000000

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

2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clótrclistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,79852552	297,05149344
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
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	0,80609259	3.714,47465472
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	0,80609259	322,43703600
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	0,80609259	322,43703600
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	0,80609259	322,43703600
					TOTAL:	6.208,81260682

[ Geral ] I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO H

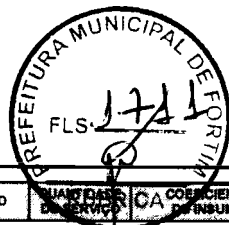
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tóneia para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
3.1	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	0,16771762	556,31934554
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	0,16771762	55,68224984
					TOTAL:	6.612,00169638

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

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

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			-
			05/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE
				DE SERVIÇO	DE INSUMO	TOTAL

1.1	CP.FT.01	administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, armazenado 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).				
<b>TOTAL:</b>						<b>600,00000000</b>

**[ Geral ]      I2733      MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO      H**

2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clótrcistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,79852552	297,05149344
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
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	0,80609259	3.714,47465472
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	0,80609259	322,43703600
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	0,80609259	322,43703600
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	0,80609259	322,43703600
<b>TOTAL:</b>						<b>5.208,81260592</b>

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

1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, armazenado 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
<b>TOTAL:</b>						<b>6.000,00000000</b>

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

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

**[ Material ]      I02624      Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm      un**

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	1,00000000	3.317,00000000
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	1,00000000	332,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.649,00000000</b>

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

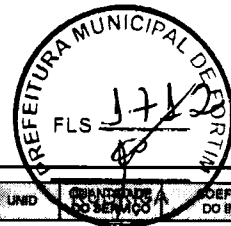
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,18136741	36,27348143
<b>TOTAL:</b>						<b>36,27348143</b>

**[ Material ]      I0024      ADESIVO DE CONTATO      KG**

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

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/P/E/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			-
			05/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	DEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	------------	----------------------	------------------

**TOTAL: 182,45000000**

[ Material ]	12294	ÁGUA	M3			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	15,00000000	1.500,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.500,00000000</b>

[ Mão de Obra ]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,83437818	166,87563624
<b>TOTAL:</b>						<b>166,87563624</b>

[ Material ]	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN			
5.6.3	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>200,00000000</b>

[ Encargos Complementares ]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,47032858	494,06571600
<b>TOTAL:</b>						<b>494,06571600</b>

[ Encargos Complementares ]	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>

[ Mão de Obra ]	00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00438000	100,43800000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,43800000</b>

[ Serviço ]	104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativa c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>

[ Material ]	18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET" COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H			
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro 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

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

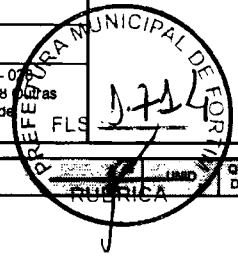
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024	
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,20000000	66,40000000
						<b>TOTAL:</b> 729,80000000
[ Material ]	00013761	<b>APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO</b>	UN			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,00009453	0,01890625
						<b>TOTAL:</b> 0,01890625
[ Material ]	I00196	<b>Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)</b>	kg			
5.14.2	I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	500,00	1,00000000	500,00000000
						<b>TOTAL:</b> 600,00000000
[ Material ]	00001091	<b>ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR</b>	UN			
5.6.6	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
						<b>TOTAL:</b> 160,00000000
[ Material ]	00001095	<b>ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES</b>	UN			
5.6.7	00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
						<b>TOTAL:</b> 100,00000000
[ Mão de Obra ]	00000378	<b>ARMADOR (HORISTA)</b>	H			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,66875636	333,75127247
						<b>TOTAL:</b> 333,75127247
[ Mão de Obra ]	00033952	<b>ARQUITETO PLENO (HORISTA)</b>	H			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c/tonleia para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c/ garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,57288756	6.057,28875590
						<b>TOTAL:</b> 6.057,28875590
[ Material ]	I8070	<b>ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm</b>	UN			
5.6.11	I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3.350,00000000
[ Material ]	I8071	<b>ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm</b>	UN			
5.6.12	I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3.350,00000000
[ Mão de Obra ]	00040812	<b>AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)</b>	MES			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c/tonleia para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c/ garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos	%	100,00	1,00438000	100,43800000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

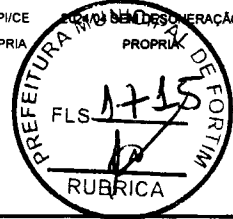
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 07/2024 - Ceará SCC - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 e outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			05/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CP.FT.01	serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).				<b>TOTAL: 100,43800000</b>
[ Material ]	<b>I08810</b>	<b>Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)</b>	kg			
5.14.1	I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	2.000,00	1,00000000	2.000,00000000
						<b>TOTAL: 2.000,00000000</b>
[ Material ]	<b>I02622</b>	<b>Base fixa para relé foto elétrico</b>	un			
5.1.18	I02622	Base fixa para relé foto elétrico	un	813,00	1,00000000	813,00000000
5.9.3	I02622	Base fixa para relé foto elétrico	un	530,00	1,00000000	530,00000000
						<b>TOTAL: 1.343,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13800</b>	<b>Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar</b>	un			
5.5.7	I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	800,00	1,00000000	800,00000000
						<b>TOTAL: 800,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13801</b>	<b>Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar</b>	un			
5.5.8	I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	200,00	1,00000000	200,00000000
						<b>TOTAL: 200,00000000</b>
[ Material ]	<b>I07115</b>	<b>Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m</b>	un			
5.5.6	I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	300,00	1,00000000	300,00000000
						<b>TOTAL: 300,00000000</b>
[ Material ]	<b>I00298</b>	<b>Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m</b>	un			
5.5.5	I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	200,00	1,00000000	200,00000000
						<b>TOTAL: 200,00000000</b>
[ Material ]	<b>I02633</b>	<b>Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²</b>	m			
5.8.14	I02633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	1.500,00	1,00000000	1.500,00000000
						<b>TOTAL: 1.500,00000000</b>
[ Material ]	<b>I04620</b>	<b>Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²</b>	m			
5.8.15	I04620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	500,00	1,00000000	500,00000000
						<b>TOTAL: 500,00000000</b>
[ Material ]	<b>I04622</b>	<b>Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²</b>	m			
5.8.13	I04622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	500,00	1,00000000	500,00000000
						<b>TOTAL: 500,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8844</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2</b>	M			
5.8.12	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1.500,00	1,00000000	1.500,00000000
						<b>TOTAL: 1.500,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	114,15%
		PROPRIA	71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	PREÇO DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	0000857	<b>CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO</b>	M			
5.7.3	0000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	1,00000000	200,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>200,00000000</b>
[ Material ]	0000868	<b>CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO</b>	M			
5.7.4	0000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	1,00000000	200,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>200,00000000</b>
[ Material ]	I03804	<b>Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v</b>	m			
5.1.16	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	150,00	1,00000000	150,00000000
5.8.11	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	4.350,00	1,00000000	4.350,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4.500,00000000</b>
[ Material ]	00001013	<b>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</b>	M			
5.8.1	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.000,00000000</b>
[ Material ]	00001020	<b>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</b>	M			
5.8.5	00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.000,00000000</b>
[ Material ]	00000995	<b>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</b>	M			
5.8.6	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.000,00000000</b>
[ Material ]	00001022	<b>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</b>	M			
5.8.2	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	8.000,00	1,00000000	8.000,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8.000,00000000</b>
[ Material ]	00000996	<b>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</b>	M			
5.8.7	00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.000,00000000</b>
[ Material ]	00001021	<b>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</b>	M			
5.8.3	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4.000,00	1,00000000	4.000,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



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

**TOTAL: 4.000,00000000**

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

5.8.4	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2.000,00	1,00000000	2.000,00000000
						<b>TOTAL: 2.000,00000000</b>

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

5.8.8	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	2.500,00	1,00000000	2.500,00000000
						<b>TOTAL: 2.500,00000000</b>

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

5.8.9	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	500,00	1,00000000	500,00000000
						<b>TOTAL: 500,00000000</b>

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

5.8.10	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200,00	1,00000000	200,00000000
						<b>TOTAL: 200,00000000</b>

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

5.13.1	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
						<b>TOTAL: 60,00000000</b>

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

5.13.2	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	120,00	1,00000000	120,00000000
						<b>TOTAL: 120,00000000</b>

[ Material ]	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN			
--------------	----------	--	----	--	--	--

5.13.3	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
						<b>TOTAL: 30,00000000</b>

REF. DE PREÇO: TP.  
 REF. HOMOLOGAÇÃO  
 2023.10.09.2  
 2023-PREF.

[ Não cadastrado ] PROCEDIMEN CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS CX

TO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-



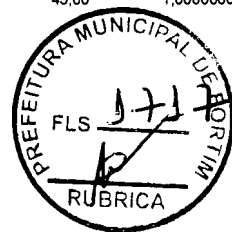
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			PERC
			REF.
			05/2024
			05/2024
			10/2023
			05/2024
			0,00%
			0,00%

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

[Não cadastrado] 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 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 45,00 1,00000000 45,00000000



**TOTAL: 45,00000000**

[Não cadastrado] REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023  
**CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS**

5.14.6 REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS CX 45,00 1,00000000 45,00000000



**TOTAL: 45,00000000**

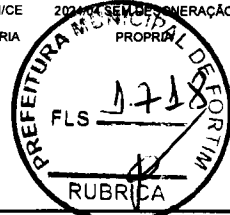
[Não cadastrado] REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023  
**CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS**

5.14.7 REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023 CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS CX 45,00 1,00000000 45,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SUCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			-
			05/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



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

		<b>LICITATÓRIO</b> <b>DATA DE ABERTURA:</b> 06.11.2023- [Não cadastrado] <b>DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:</b> 20.11.2023				
		<b>CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS</b>				

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
<b>TOTAL:</b>						<b>45,00000000</b>

[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, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>

[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, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>

[Material]	I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN			
5.6.4	I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>200,00000000</b>

[Geral]	I8610	COMPUTADOR	UNxMÉ			
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 tóneia 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	2,00000000	200,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>200,00000000</b>

[Material]	I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un			
5.1.22	I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	95,00	1,00000000	95,00000000
5.10.2	I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.122,00000000</b>

[Material]	I09354	Conector cunha I série cinza	un			
5.1.21	I09354	Conector cunha I série cinza	un	95,00	1,00000000	95,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN IIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN IIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>ORSE/SE</b> 2024/03 112,54% 70,11% 05/2024	<b>SCO/RJ</b> 2024/04 75,90% - 05/2024
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	<b>SEINFRA/CE</b> 028 SEM DESONERAÇÃO 115,05% 71,31% 10/2023	<b>SINAPI/CE</b> 2024/04 SEM DESONERAÇÃO 115,05% 71,66% 05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	<b>PROPRIA</b> 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE		
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/P/E/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.10.1	109354	Conector cunha I série cinza	un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.122,00000000</b>
[ Material ]	<b>10841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
5.7.2	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>
[ Material ]	<b>102637</b>	<b>Conector perfuração 25-95/2 95 mm</b>	<b>un</b>			
5.1.23	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	597,00	1,00000000	597,00000000
5.10.3	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	4.054,00	1,00000000	4.054,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.661,00000000</b>

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

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
<b>TOTAL:</b>						<b>46,00000000</b>
[ Material ]	<b>00001614</b>	<b>CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3</b>	<b>UN</b>			
5.9.13	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	25,00	1,00000000	25,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA : 01/08/2024</b>	<b>BDI : 27,23%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>PRE</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

**TOTAL: 25.00000000**



		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			
[ 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
		CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	UN			

**TOTAL: 300,00000000**

[ Geral ]	I2701	DEPRECIÇÃO	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/ônibus 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 MATERIALS).	%	100,00	407,13840000	40.713,84000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	21,21738203	7.892,86611675
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	21,21738203	2.036,86867529
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	21,21738203	2.036,86867529
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	21,21738203	2.036,86867529
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	21,41844438	98.696,19170817
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	21,41844438	8.567,37775245
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	21,41844438	8.567,37775245
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	21,41844438	8.567,37775245
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com	PL	3.317,00	0,83580399	2.772,36182656

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

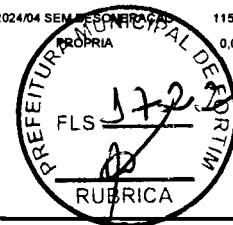
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	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	0,83580399	277,48692385
<b>TOTAL:</b>						<b>182.165,48685854</b>
[Material]	<b>00034686</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA</b>	<b>UN</b>			
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
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[Material]	<b>00034653</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A</b>	<b>UN</b>			
5.9.10	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>150,00000000</b>
[Material]	<b>00034709</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A</b>	<b>UN</b>			
5.9.12	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	0,74982911	719,83594560
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	2,39557656	891,15448032
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,39557656	229,97534976
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	2,39557656	229,97534976
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,39557656	229,97534976
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,61218518	7.428,94930944
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	1,61218518	644,87407200
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,61218518	644,87407200
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	1,61218518	644,87407200
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	0,16771762	556,31934554
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	0,16771762	55,68224984
<b>TOTAL:</b>						<b>12.276,48959602</b>
[Material]	<b>00002685</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA</b>	<b>M</b>			
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	M	600,00	1,00000000	600,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>600,00000000</b>
[Material]	<b>00002680</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA</b>	<b>M</b>			
5.11.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA	M	600,00	1,00000000	600,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>600,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

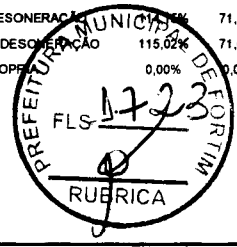
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>PONTE</b>	<b>VERÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	HORA
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	REF.
<b>TABELAS/FONTS:</b>	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	2024/03	2024/04
		2024/04 SEM DESONERAÇÃO	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI/CE	PROPRIA
		PROPRIA	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE DO INSUMO	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
					<b>TOTAL:</b>	<b>300,00000000</b>
[ 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>300,00000000</b>
[ 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>900,00000000</b>
[ 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>250,00000000</b>
[ 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>250,00000000</b>
[ 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>600,00000000</b>
[ 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>300,00000000</b>
[ Mão 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 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
					<b>TOTAL:</b>	<b>102,65900000</b>
[ Material ]	I2321	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 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

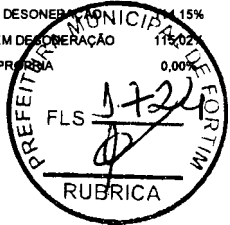
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/P/2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CP.FT.01	equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).			<b>TOTAL: 30.000,00000000</b>
[Mão de Obra]	<b>91677</b>	<b>ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		
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 tónele para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000
					<b>TOTAL: 6.000,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043482</b>	<b>EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>		
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 tónele para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000
					<b>TOTAL: 6.000,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043494</b>	<b>EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>		
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 tónele 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	2,00000000
					<b>TOTAL: 200,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043496</b>	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>		
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 tónele 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
					<b>TOTAL: 100,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043486</b>	<b>EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>		
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 tónele para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	59,99870000
					<b>TOTAL: 5.999,87000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>		
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,47032858
					<b>TOTAL: 494,06571600</b>
[Encargos Complementares]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>		
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 tónele 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	119,99870000
					<b>TOTAL: 11.999,87000000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE:</b>	<b>MES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707_01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONER. PAT. 15%
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONER. PAT. 15%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	2,47032858	494,06571600
<b>TOTAL:</b>						<b>12.493,93571600</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>			<b>MES</b>			
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 tónele 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
<b>TOTAL:</b>						<b>300,00000000</b>
<b>[ Material ] 103443 Fecho em aço inox</b>			<b>un</b>			
5.6.2	103443	Fecho em aço inox	un	3.000,00	1,00000000	3.000,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.000,00000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043458 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			<b>H</b>			
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 tónele para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	60,00000000	6.000,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.000,00000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043470 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			<b>MES</b>			
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 tónele 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	2,00000000	200,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>200,00000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043472 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			<b>MES</b>			
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 tónele 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
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			<b>H</b>			
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 tónele para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	59,99870000	5.999,87000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5.999,87000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			<b>H</b>			
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,47032858	494,06571600

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>	<b>RES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

**TOTAL:** 494,06571600

[ 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 ]    **16278**    **FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE**    UN

5.1.24    16278    FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE    UN    80,00    1,00000000    80,00000000

5.10.4    16278    FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE    UN    600,00    1,00000000    600,00000000

**TOTAL:** 680,00000000

[ Material ]    **17392**    **FITA ISOLANTE COMUM N.º33**    UN

5.1.25    17392    FITA ISOLANTE COMUM N.º33    UN    80,00    1,00000000    80,00000000

5.10.5    17392    FITA ISOLANTE COMUM N.º33    UN    600,00    1,00000000    600,00000000

**TOTAL:** 680,00000000

[ Material ]    **12707**    **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 administrativas c/ónea 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    583,20000000    58.320,00000000

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    1,63021527    5.407,42403865

3.2    CP.FT.13    Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE    PL    332,00    1,63021527    541,23146844

**TOTAL:** 64.268,65560709

[ Não cadastrado ]    **NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS**    **GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELES 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 PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA-E W A T C H D O G ,... (CONFORME ANEXO I.K ÉTERMO DE REFERÊNCIA)**    UN

5.3.1    NOTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS http://www.nfe.fazenda.gov.br/    GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELES 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 ÉTERMO DE REFERÊNCIA)    UN    20,00    1,00000000    20,00000000

**TOTAL:** 20,00000000

[ Material ]    **12352**    **HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M**    UN

5.7.1    12352    HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M    UN    100,00    1,00000000    100,00000000

**TOTAL:** 100,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN IIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN IIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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
<b>TOTAL:</b>						<b>135,00000000</b>

[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 c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	2,00000000	200,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>200,00000000</b>

[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 c tónelea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	123,09720000	12.309,72000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clótridstas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados	H	372,00	8,75215911	3.255,80318870
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	8,75215911	840,20727450
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sabados	H	96,00	8,75215911	840,20727450
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	8,75215911	840,20727450
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Casto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	8,83509722	40.712,12800559
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	8,83509722	3.534,03888937
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	8,83509722	3.534,03888937
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	8,83509722	3.534,03888937
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,21940819	727,77696784
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,21940819	72,84351924
<b>TOTAL:</b>						<b>70.201,01017300</b>

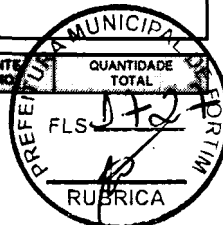
[Material]	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un			
------------	-----------	--	----	--	--	--

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
<b>TOTAL:</b>						<b>200,00000000</b>

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

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,54%
			70,11%
			05/2024
			75,90%
			-
			10/2024
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			05/2024
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE IMPUNDO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	------------------------	------------------

ECE-  
LICITATÓRIO  
DATA DE  
ABERTURA:  
06.11.2023 -  
DATA DE  
HOMOLOGAÇÃO E  
ADJUDICAÇÃO:  
0: 20.11.2023

[Não cadastrado] LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM

5.14.10	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO O LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 88 2023.10.09.2-2023 - PREF. PROCEDIMENT O MUN. DE HORIZONTE/CE- LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	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**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONER
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONER
		PROPRIA	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	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
					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	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	58,00000000
					TOTAL: 58,00000000

[ Não cadastrado ]	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÁ/CE - DATA DE ABERTURA: 29.09.2023 - DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDATADE HOMOLOGAÇÃO	Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos	UN		
--------------------	--	--	----	--	--

5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1ANGUÁ/CE - DATA DE ABERTURA: 29.09.2023 - DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10J2023EDATADE HOMOLOGAÇÃO	Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 2101m/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos	UN	80,00	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	435,00000000
					TOTAL: 435,00000000

[ Material ]	114121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 160 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

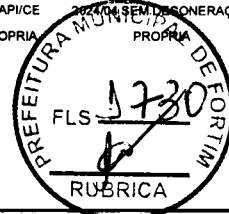
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.5	114121	Luminária 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>576,00000000</b>
[ Material ]	114122	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
5.2.6	114122	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	346,00	1,00000000	346,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>346,00000000</b>
[ Material ]	114117	Luminária 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	Luminária 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>108,00000000</b>
[ Material ]	114118	Luminária 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	Luminária 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>2.076,00000000</b>
[ Material ]	114119	Luminária 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	Luminária 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>108,00000000</b>
[ 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>20,00000000</b>
[ 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>300,00000000</b>
[ 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>150,00000000</b>
[ 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
		<b>TOTAL:</b>				<b>300,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTE:</b> ORSE/SE 2024/03	<b>VERSÃO:</b> 2024/04
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	<b>HORA:</b> SCD/RJ 2024/04	<b>MES:</b> 112,54%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	<b>REF.:</b> SEINFRA/CE 028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	<b>REF.:</b> SINAPI/CE 2024 SEM DESONERAÇÃO	75,90%
<b>TABELAS/FONTS:</b>	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	<b>REF.:</b> PROPRIA PROPRIA	114,15%
			71,66%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00001894</b>	<b>LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO</b>	<b>UN</b>			
5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>160,00000000</b>
[ Material ]	<b>00001891</b>	<b>LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO</b>	<b>UN</b>			
5.11.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	450,00	1,00000000	450,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>450,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13820</b>	<b>Mangueira 2F LED BR 13MM 127V</b>	<b>m</b>			
5.14.4	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	6.000,00	1,00000000	6.000,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6.000,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
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 ténlea 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	461,20560000	46.120,56000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	31,82611298	11.839,31402769
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	31,82611298	3.055,30684586
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	31,82611298	3.055,30684586
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	31,82611298	3.055,30684586
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	32,12770688	148.044,47328599
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	32,12770688	12.851,08275052
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	32,12770688	12.851,08275052
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	32,12770688	12.851,08275052
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	0,83580399	2.772,36182656
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	0,83580399	277,48692385
					<b>TOTAL:</b>	<b>266.773,36486322</b>
[ Equipamento ]	<b>I8968</b>	<b>MOTO CG 125</b>	<b>UN</b>			
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	0,00100000	0,96000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,96000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
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 ténlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	6,00000000	600,00000000
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sábados	H	372,00	0,79852552	297,05149344
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		75,90%	-
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	REF.
		05/2024	05/2024
		05/2024	05/2024
		05/2024	05/2024

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

2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,79852552	76,65844992
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,80609259	3.714,47465472
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	0,80609259	322,43703600
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,80609259	322,43703600
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	0,80609259	322,43703600
<b>TOTAL:</b>						<b>6.808,81260592</b>

[ 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 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	0,16771762	556,31934554
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	0,16771762	55,68224984
<b>TOTAL:</b>						<b>6.612,00169538</b>

[ 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 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 sábados	H	372,00	10,85994707	4.039,90031078
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96,00	10,85994707	1.042,55491891
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96,00	10,85994707	1.042,55491891
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	10,85994707	1.042,55491891
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	10,96285922	50.516,85530419
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	10,96285922	4.385,14368960
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	10,96285922	4.385,14368960
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	10,96285922	4.385,14368960
<b>TOTAL:</b>						<b>76.369,86144061</b>

[ 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	1,13223393	226,44678650
<b>TOTAL:</b>						<b>226,44678650</b>

[ 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
<b>TOTAL:</b>						<b>350,00000000</b>

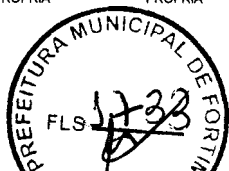
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00000432	<b>PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA</b>	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
<b>TOTAL:</b>						<b>2.600,00000000</b>
[ Material ]	00000439	<b>PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA</b>	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
<b>TOTAL:</b>						<b>400,00000000</b>
[ Material ]	18974	<b>PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET</b>	H			
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3.317,00	0,20000000	663,40000000
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	0,20000000	66,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>729,80000000</b>
[ Geral ]	110255	<b>PLANO DE TELEFONIA + INTERNET</b>	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 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 - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>
[ Material ]	17413	<b>PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0</b>	UN			
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	1,00000000	3.317,00000000
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação pública com Emplacamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO EXISTENTE	PL	332,00	1,00000000	332,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.649,00000000</b>
[ Material ]	18072	<b>PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2</b>	UN			
5.6.13	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.350,00000000</b>
[ Material ]	108637	<b>Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública</b>	un			
5.12.3	108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,00000000</b>
[ Material ]	102560	<b>Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública</b>	un			
5.12.4	102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>60,00000000</b>
[ Material ]	108498	<b>Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública</b>	un			
5.12.1	108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	30,00	1,00000000	30,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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/SE 2024/03 112,54% 70,11% 05/2024	SCO/RJ 2024/04 75,90% - 05/2024
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707_01/2024 - SMDU	SEINFRA/CE 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	SINAPI/CE 2024/04 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86% 05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE		
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE		

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

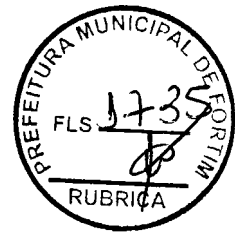


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

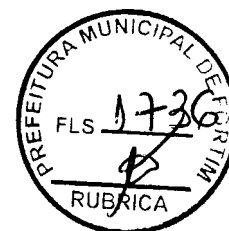
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>FONTES:</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03 112,54% 70,11% 05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04 75,90% - 05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% 05/2024
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	QUANTIDADE	
[ Material ]	<b>I04198</b>	<b>Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura</b>			<b>un</b>	
5.9.6	I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	50,00	1,00000000	50,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>50,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1776</b>	<b>REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W</b>			<b>UN</b>	
5.1.8	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	289,00	1,00000000	289,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>289,00000000</b>
[ Material ]	<b>I01915</b>	<b>Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w</b>			<b>un</b>	
5.1.9	I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	2,00	1,00000000	2,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I01916</b>	<b>Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w</b>			<b>un</b>	
5.1.10	I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	5,00	1,00000000	5,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I02570</b>	<b>Reator para lâmpada vapor metálico 400w</b>			<b>un</b>	
5.1.14	I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	5,00	1,00000000	5,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>I03961</b>	<b>Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w</b>			<b>un</b>	
5.1.12	I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	10,00	1,00000000	10,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I03959</b>	<b>Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w</b>			<b>un</b>	
5.1.13	I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	34,00	1,00000000	34,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>34,00000000</b>
[ Material ]	<b>I03960</b>	<b>Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w</b>			<b>un</b>	
5.1.11	I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	61,00	1,00000000	61,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>61,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13789</b>	<b>Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEL-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar</b>			<b>un</b>	
5.4.6	I13789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEL-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	30,00	1,00000000	30,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>30,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13287</b>	<b>Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar</b>			<b>un</b>	
5.4.2	I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	100,00	1,00000000	100,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>100,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13791</b>	<b>Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</b>			<b>un</b>	
5.4.3	I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	100,00	1,00000000	100,00000000	
					<b>TOTAL:</b>	<b>100,00000000</b>



[ Material ]	<b>I13524</b>	<b>Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</b>	<b>un</b>			
5.4.4	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	150,00	1,00000000	150,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>160,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13792</b>	<b>Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</b>	<b>un</b>			
5.4.5	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	1,00000000	50,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I13790</b>	<b>Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar</b>	<b>un</b>			
5.4.1	I13790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100,00	1,00000000	100,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>100,00000000</b>
[ Não cadastrado ]	<b>OTA FISCAL EC-20240318 DE 18/03/2022 - BEE DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/</b>	<b>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 &amp; 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)</b>	<b>UN</b>			
5.3.2	OTA FISCAL EC-20240318 DE 18/03/2022 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.gov.br/	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	1,00000000	400,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>400,00000000</b>
[ Material ]	<b>00002510</b>	<b>RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE</b>	<b>UN</b>			
5.1.17	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4.477,00	1,00000000	4.477,00000000
5.9.1	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4.584,00	1,00000000	4.584,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9.061,00000000</b>
[ Material ]	<b>MAT121000</b>	<b>Relê fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar</b>	<b>un</b>			
5.9.2	MAT121000	Relê fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	50,00	1,00000000	50,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>60,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c tóenlea para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS).	%	100,00	119,99870000	11.999,87000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,47032858	494,06571600
					<b>TOTAL:</b>	<b>12.493,93671600</b>



[ 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 c tóenlea 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	3,00000000	300,00000000
					TOTAL:	300,00000000
[ Material ]	17979	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 c tóenlea 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	0,05000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[ Material ]	11872	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 ]	108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un			
5.1.19	108928	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 ]	110802	Soquete ou bocal de louça E40	un			
5.1.20	110802	Soquete ou bocal de louça E40	un	46,00	1,00000000	46,00000000
					TOTAL:	46,00000000
[ Material ]	108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un			
5.14.5	108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	300,00	1,00000000	300,00000000
					TOTAL:	300,00000000
[ Material ]	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	Un			
5.5.2	112013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Un	150,00	1,00000000	150,00000000
					TOTAL:	150,00000000
[ Material ]	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	un			
5.5.1	113671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	50,00	1,00000000	50,00000000
					TOTAL:	50,00000000
[ Material ]	113558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un			
5.5.3	113558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	50,00	1,00000000	50,00000000
					TOTAL:	50,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE/SE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>SCOR/J</td> <td>2024/04</td> <td>75,90%</td> <td>-</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/CE</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI/CE</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	VALOR	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024	SCOR/J	2024/04	75,90%	-	05/2024	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	VALOR																													
ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024																													
SCOR/J	2024/04	75,90%	-	05/2024																													
SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																													
SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024																													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																															
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU																																
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE																																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE																																
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE																																



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

[ Material ]	113559	<b>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</b>	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, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	50,00	1,00000000	50,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>

[ Mão de Obra ]	00040943	<b>TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)</b>	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 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
<b>TOTAL:</b>						<b>6.124,20000000</b>

[ Geral ]	18614	<b>TELEFONE MÓVEL</b>	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 equipes administrativas c tóneleas 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
<b>TOTAL:</b>						<b>300,00000000</b>

[ Encargos Complementares ]	00037371	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
-----------------------------	----------	--	---	--	--	--

4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,47032858	494,06571600
<b>TOTAL:</b>						<b>494,06571600</b>

[ Encargos Complementares ]	00040861	<b>TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	MES			
-----------------------------	----------	---	-----	--	--	--

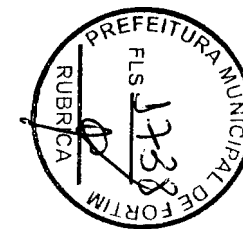
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido o estimado), com disponibilidade de equipes administrativas c tóneleas para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado c garagem 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
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>

01 DE AGOSTO DE 2024

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

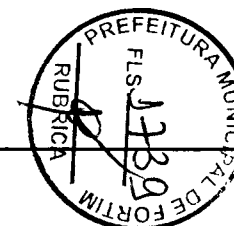
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
114118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.076,00	R\$ 598,46	R\$ 1.242.402,96	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	PRÓPRIA	Serviço	H	4.608,00	R\$ 231,29	R\$ 1.065.784,32	13,53%	29,31%	A
114121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	576,00	R\$ 1.090,59	R\$ 628.179,84	7,98%	37,28%	A
114122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	346,00	R\$ 1.464,25	R\$ 506.630,50	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 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).	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 4.553,94	R\$ 455.394,00	5,78%	49,50%	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: 26.10.2023 E 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\$ 5.067,75	R\$ 405.420,00	5,15%	54,64%	B
114120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	435,00	R\$ 909,84	R\$ 395.780,40	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\$ 32,15	R\$ 291.311,15	3,70%	63,37%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

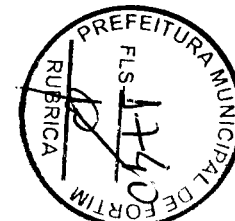
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	800,00	R\$ 222,41	R\$ 177.928,00	2,26%	65,63%	B
OTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CON SULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA A <a href="http://www.nfe.fazenda.go">http://www.nfe.fazenda.go</a>	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)		Não cadastrado	UN	400,00	R\$ 431,37	R\$ 172.548,00	2,19%	67,82%	B
102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.837,82	R\$ 110.269,20	1,40%	69,22%	B
CP.FT.12	Serviços de Cadastro Ge orefe rendado dos Atfvos do Sistema de Iluminação Pública com Emplacquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PROPRIA	Serviço	PL	3.317,00	R\$ 32,85	R\$ 108.963,45	1,38%	70,60%	B
CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 clotrclstas e motorista operador, período diurno, dias úteis e sabados	PROPRIA	Serviço	H	372,00	R\$ 264,59	R\$ 98.427,48	1,25%	71,85%	B
108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.634,40	R\$ 98.064,00	1,25%	73,10%	B
113820	Mangueria 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	6.000,00	R\$ 15,47	R\$ 92.820,00	1,18%	74,28%	B
CP.FT.09	Disponibilidade dc Equipe Leve em Costo Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	PROPRIA	Serviço	H	400,00	R\$ 231,29	R\$ 92.516,00	1,17%	75,45%	B
CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, aos domingos e feriados	PROPRIA	Serviço	H	400,00	R\$ 231,29	R\$ 92.516,00	1,17%	76,62%	B
CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sabados	PROPRIA	Serviço	H	400,00	R\$ 231,29	R\$ 92.516,00	1,17%	77,80%	B
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\$ 853,64	R\$ 92.193,12	1,17%	78,97%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA <a href="http://www.nfe.fazenda.gov">http://www.nfe.fazenda.gov</a>	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA G 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)	ORSE	Material	UN	20,00	R\$ 4.417,65	R\$ 88.353,00	1,12%	80,09%	C
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 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 2.560,18	R\$ 76.805,40	0,98%	81,07%	C
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 3.598,07	R\$ 71.961,40	0,91%	81,98%	C
I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Material	Un	2.122,00	R\$ 32,18	R\$ 68.285,96	0,87%	82,85%	C
I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 329,19	R\$ 65.838,00	0,84%	83,68%	C
I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.092,34	R\$ 65.540,40	0,83%	84,52%	C
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, Dimenzável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	108,00	R\$ 560,49	R\$ 60.532,92	0,77%	85,28%	C



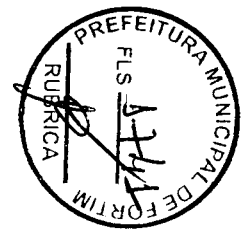
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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 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	Não cadastrado	CX	45,00	R\$ 1.045,27	R\$ 47.037,15	0,60%	85,88%	C
--	---	--	----------------	----	-------	--------------	---------------	-------	--------	---

	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX	45,00	R\$ 1.045,27	R\$ 47.037,15	0,60%	86,48%	C
--	---	---	----------------	----	-------	--------------	---------------	-------	--------	---



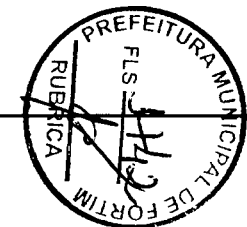


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

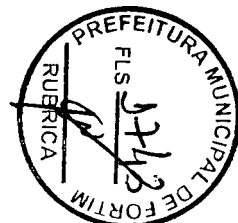
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX	45,00	R\$ 1.045,27	R\$ 47.037,15	0,60%	87,08%	C	
2023.10.09.2										
2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023										
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\$ 44,72	R\$ 42.931,20	0,55%	87,62%	C
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	4.651,00	R\$ 8,55	R\$ 39.766,05	0,50%	88,13%	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\$ 14,82	R\$ 38.532,00	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\$ 302,01	R\$ 36.241,20	0,46%	89,08%	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\$ 214,70	R\$ 32.205,00	0,41%	89,48%	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\$ 631,84	R\$ 31.592,00	0,40%	89,89%	C
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.454,68	R\$ 29.093,60	0,37%	90,25%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/07.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

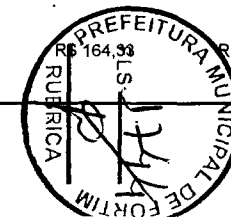
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2 - 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUNICIPAL DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 06.11.2023- DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M			Não cadastrado UN	300,00	R\$ 92,35	R\$ 27.705,00	0,35%	90,61%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	PRÓPRIA	Serviço	H	200,00	R\$ 130,64	R\$ 26.128,00	0,33%	90,94%	C
CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	PRÓPRIA	Serviço	H	96,00	R\$ 264,59	R\$ 25.400,64	0,32%	91,26%	C
CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	PRÓPRIA	Serviço	H	96,00	R\$ 264,59	R\$ 25.400,64	0,32%	91,58%	C
CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	PRÓPRIA	Serviço	H	96,00	R\$ 264,59	R\$ 25.400,64	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\$ 1.050,04	R\$ 21.000,80	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\$ 139,56	R\$ 20.934,00	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\$ 20,68	R\$ 20.680,00	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\$ 4,44	R\$ 19.980,00	0,25%	92,95%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREÇAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 17/07/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	578,00	R\$ 34,06	R\$ 19.686,68	0,25%	93,20%	C
109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.122,00	R\$ 8,65	R\$ 18.355,30	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\$ 2,29	R\$ 18.320,00	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\$ 7,32	R\$ 18.300,00	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\$ 8,92	R\$ 17.840,00	0,23%	94,13%	C
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	289,00	R\$ 57,29	R\$ 16.556,81	0,21%	94,34%	C
107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 774,19	R\$ 15.483,80	0,20%	94,54%	C
107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 49,25	R\$ 14.775,00	0,19%	94,72%	C
108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 490,70	R\$ 14.721,00	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\$ 285,14	R\$ 14.257,00	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\$ 3,50	R\$ 14.000,00	0,18%	95,27%	C
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 686,06	R\$ 13.721,20	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\$ 13,34	R\$ 13.340,00	0,17%	95,61%	C
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 1.324,72	R\$ 13.247,20	0,17%	95,78%	C
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	Material	kg	500,00	R\$ 23,24	R\$ 11.620,00	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\$ 383,73	R\$ 11.511,90	0,15%	96,07%	C
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	PROPRIA	Serviço	PL	332,00	R\$ 32,85	R\$ 10.906,20	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\$ 5,11	R\$ 10.220,00	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\$ 164,33	R\$ 9.859,80	0,13%	96,47%	C

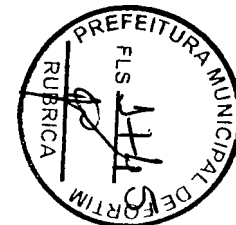


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1/07.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 6,43	R\$ 8.635,49	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\$ 85,54	R\$ 8.554,00	0,11%	96,69%	C
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 28,08	R\$ 8.424,00	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\$ 8,37	R\$ 8.370,00	0,11%	96,90%	C
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 297,25	R\$ 7.431,25	0,09%	96,99%	C
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	M	1.500,00	R\$ 4,76	R\$ 7.140,00	0,09%	97,08%	C
102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	1.500,00	R\$ 4,76	R\$ 7.140,00	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\$ 34,30	R\$ 6.860,00	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\$ 17,03	R\$ 6.812,00	0,09%	97,35%	C
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 9,65	R\$ 6.562,00	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, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	Un	50,00	R\$ 129,76	R\$ 6.488,00	0,08%	97,51%	C

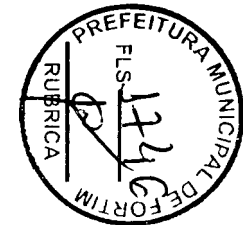
[Handwritten signature]



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1/07.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	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
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGA ÇÃO LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B 2023.10.09.2 - 2023 - PREF. PROCEDIME NTO MUN. DEHORIZON TE/CE- LICITATÓRI O DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGA ÇÃO E ADJUDICAÇ ÃO: 20.11.2023	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM			Un	300,00	R\$ 20,90	R\$ 6.270,00	0,08%	97,59%	C
00000406	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\$ 62,25	R\$ 6.225,00	0,08%	97,67%	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\$ 619,92	R\$ 6.199,20	0,08%	97,75%	C
1122 18.26.060- EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO ELETRICO NA, 220V, 60HZ	EMLURB	Serviço	UN	10,00	R\$ 619,92	R\$ 6.199,20	0,08%	97,83%	C
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 8,83	R\$ 6.004,40	0,08%	97,91%	C
00039259	CABO MULTIPOLAR DE CÔBRE, 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\$ 11,26	R\$ 5.630,00	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\$ 107,51	R\$ 5.375,50	0,07%	98,05%	C
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 10,36	R\$ 5.180,00	0,07%	98,11%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

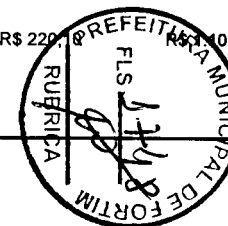
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 102,82	R\$ 5.141,00	0,07%	98,18%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 8,48	R\$ 5.088,00	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\$ 50,65	R\$ 5.065,00	0,06%	98,31%	C
I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	61,00	R\$ 82,52	R\$ 5.033,72	0,06%	98,37%	C
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	124,00	R\$ 39,73	R\$ 4.926,52	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\$ 13,44	R\$ 4.704,00	0,06%	98,49%	C
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	69,00	R\$ 67,12	R\$ 4.631,28	0,06%	98,55%	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 46,04	R\$ 4.604,00	0,06%	98,61%	C
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 22,64	R\$ 4.528,00	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\$ 75,77	R\$ 4.394,66	0,06%	98,72%	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 21,65	R\$ 4.330,00	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\$ 213,20	R\$ 4.264,00	0,05%	98,83%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 13,87	R\$ 4.161,00	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\$ 41,04	R\$ 4.104,00	0,05%	98,94%	C
I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 113,54	R\$ 3.860,36	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\$ 6,20	R\$ 3.720,00	0,05%	99,03%	C
I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate 400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	135,00	R\$ 27,03	R\$ 3.649,05	0,05%	99,08%	C
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 7,09	R\$ 3.545,00	0,05%	99,12%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 5,80	R\$ 3.480,00	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\$ 17,26	R\$ 3.452,00	0,04%	99,21%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREÇAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.07/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

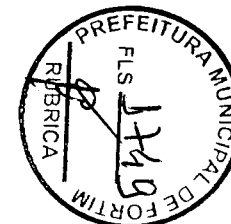
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 22,54	R\$ 3.381,00	0,04%	99,26%	C
00001095	ARMAÇAO VERTICAL 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\$ 33,50	R\$ 3.350,00	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\$ 3,71	R\$ 3.339,00	0,04%	99,34%	C
103443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3.000,00	R\$ 1,08	R\$ 3.240,00	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\$ 269,70	R\$ 3.236,40	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\$ 63,69	R\$ 3.184,50	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\$ 259,82	R\$ 3.117,84	0,04%	99,50%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 15,19	R\$ 3.038,00	0,04%	99,54%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,88	R\$ 2.948,00	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\$ 0,85	R\$ 2.847,50	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\$ 8,69	R\$ 2.607,00	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\$ 25,21	R\$ 2.521,00	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\$ 7,72	R\$ 2.316,00	0,03%	99,71%	C
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	Material	un	50,00	R\$ 40,67	R\$ 2.033,50	0,03%	99,74%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,59	R\$ 1.976,50	0,03%	99,76%	C
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortlux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	587,00	R\$ 3,34	R\$ 1.960,58	0,02%	99,79%	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\$ 93,97	R\$ 1.879,40	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\$ 1,22	R\$ 1.220,00	0,02%	99,82%	C
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 220,00	R\$ 1.100,50	0,01%	99,84%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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, CORRUGAÇÃO 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\$ 4,32	R\$ 1.080,00	0,01%	99,85%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 7,20	R\$ 1.080,00	0,01%	99,87%	C
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO 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\$ 3,77	R\$ 942,50	0,01%	99,88%	C
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 42,44	R\$ 848,80	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\$ 2,77	R\$ 831,00	0,01%	99,90%	C
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 77,29	R\$ 772,90	0,01%	99,91%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 83,06	R\$ 747,54	0,01%	99,92%	C
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 139,98	R\$ 699,90	0,01%	99,93%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 4,01	R\$ 601,50	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\$ 2,95	R\$ 590,00	0,01%	99,94%	C
103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 55,96	R\$ 559,60	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\$ 10,69	R\$ 534,50	0,01%	99,96%	C
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIÂMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 2,66	R\$ 532,00	0,01%	99,96%	C
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6" MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 0,10	R\$ 500,00	0,01%	99,97%	C





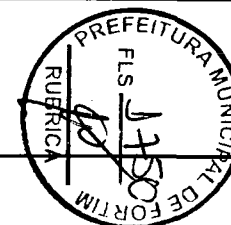
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL	
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTOR ES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) 2023.10.09.2 -2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE- LICITATORIO 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\$ 10,07	R\$ 453,15	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\$ 0,92	R\$ 414,00	0,01%	99,98%	C	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 1,29	R\$ 387,00	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\$ 2,02	R\$ 303,00	0,00%	99,99%	C	
110802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 6,21	R\$ 285,66	0,00%	99,99%	C	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 2,44	R\$ 244,00	0,00%	100,00%	C	
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 87,27	R\$ 174,54	0,00%	100,00%	C	
112216S	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 48,40	R\$ 145,20	0,00%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%% R\$ 7.876.010,75

Outros R\$ 0,00

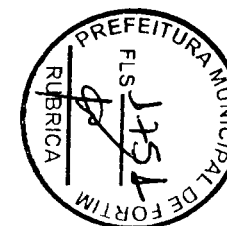


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024		<b>BDI :</b>	27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

**Valor total do Orçamento R\$ 7.876.010,75**

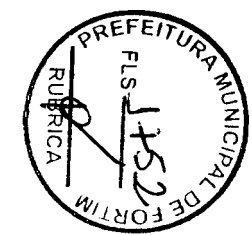
01 DE AGOSTO DE 2024



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.017/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
	<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>TABELAS/FON TES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
114118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.076,00	R\$ 519,18	R\$ 1.077.817,68	16,19%	13,68%	A
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.057,29	R\$ 121,95	R\$ 738.686,36	11,10%	23,06%	A
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	6.000,00	R\$ 119,59	R\$ 717.540,00	10,78%	32,17%	A
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 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	576,00	R\$ 946,12	R\$ 544.965,12	8,19%	39,09%	A
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	102,66	R\$ 5.172,09	R\$ 530.961,59	7,98%	45,84%	A
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 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	346,00	R\$ 1.270,28	R\$ 439.516,88	6,60%	51,42%	B
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 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		Material	UN	80,00	R\$ 4.396,42	R\$ 351.713,60	5,28%	55,88%	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	100,44	R\$ 3.425,30	R\$ 344.030,28	5,17%	60,25%	B
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 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	435,00	R\$ 789,31	R\$ 343.349,85	5,16%	64,61%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12.276,49	R\$ 26,85	R\$ 329.623,75	4,95%	68,79%	B
12706	OLEO DIESEL - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	L	76.359,85	R\$ 3,74	R\$ 285.585,84	4,29%	72,42%	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

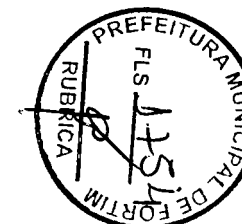
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	100,44	R\$ 2.692,65	R\$ 270.444,38	4,06%	75,85%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	256.773,36	R\$ 1,00	R\$ 256.773,36	3,86%	79,11%	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	9.061,00	R\$ 27,89	R\$ 252.711,29	3,80%	82,32%	C
12707	GASOLINA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	L	64.268,66	R\$ 3,81	R\$ 244.863,58	3,68%	85,43%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	182.165,49	R\$ 1,00	R\$ 182.165,49	2,74%	87,74%	C
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.124,20	R\$ 27,43	R\$ 167.986,81	2,52%	89,88%	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	2,40%	91,91%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.808,81	R\$ 27,46	R\$ 159.509,99	2,40%	93,93%	C
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	800,00	R\$ 192,95	R\$ 154.360,00	2,32%	95,89%	C
OTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CON SULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.go	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DETELEGESTÃO, M O D a O LS-MCL2400GS O U SIMILAR, COM UN ICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 1 DE 5 O U 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C / INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)		Não cadastrado	UN	400,00	R\$ 374,23	R\$ 149.692,00	2,25%	97,79%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.612,00	R\$ 20,86	R\$ 137.920,86	2,07%	99,55%	C
102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.594,36	R\$ 95.661,60	1,44%	100,76%	C
108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.417,89	R\$ 85.073,40	1,28%	101,84%	C
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	6.000,00	R\$ 13,42	R\$ 80.520,00	1,21%	102,86%	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\$ 740,56	R\$ 79.980,48	1,20%	103,88%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040863	NOTA FISCAL EC - 20240318 DE 18/03/202 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA http://www.nfe.fazenda.go 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	R\$ 3.832,44	R\$ 76.648,80	1,15%	104,85%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	300,00	R\$ 252,08	R\$ 75.624,00	1,14%	105,81%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	70.201,01	R\$ 1,00	R\$ 70.201,01	1,05%	106,70%	C
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	300,00	R\$ 230,00	R\$ 69.000,00	1,04%	107,58%	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\$ 2.221,03	R\$ 66.630,90	1,00%	108,42%	C
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 639,23	R\$ 63.923,00	0,96%	109,24%	C
101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 3.121,43	R\$ 62.428,60	0,94%	110,03%	C
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Material	Un	2.122,00	R\$ 27,92	R\$ 59.246,24	0,89%	110,78%	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\$ 285,58	R\$ 57.116,00	0,86%	111,51%	C
108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 947,64	R\$ 56.858,40	0,85%	112,23%	C
114117	Luminária 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\$ 486,24	R\$ 52.513,92	0,79%	112,90%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.017/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

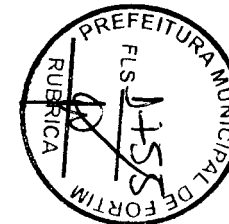
	REF. DE CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX		45,00	R\$ 906,80	R\$ 40.806,00	0,61%	113,41%	C
--	--	----------------	----	--	-------	------------	---------------	-------	---------	---

REF. DE  
 PREÇO: TP.  
 REF.  
 HOMOLOGA  
 ÇÃO  
 2023.10.09.2  
 2023-PREF.  
 PROCEDIME  
 NTO MUN.  
 DE  
 HORIZONTE  
 /CE -  
 LICITATÓRI  
 O DATA DE  
 ABERTURA:  
 06.11.2023-  
 DATA DE  
 HOMOLOGA  
 ÇÃO E  
 ADJUDICAÇ  
 ão:  
 20.11.2023



	REF. DE CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado	CX		45,00	R\$ 906,80	R\$ 40.806,00	0,61%	113,93%	C
--	--	----------------	----	--	-------	------------	---------------	-------	---------	---

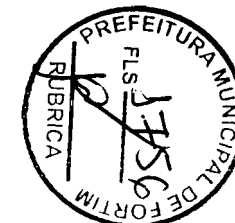
REF. DE  
 PREÇO: TP.  
 REF.  
 HOMOLOGA  
 ÇÃO  
 2023.10.09.2  
 2023-PREF.  
 PROCEDIME  
 NTO MUN.  
 DE  
 HORIZONTE  
 /CE -  
 LICITATÓRI  
 O DATA DE  
 ABERTURA:  
 06.11.2023-  
 DATA DE  
 HOMOLOGA  
 ÇÃO E  
 ADJUDICAÇ  
 ão:  
 20.11.2023

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.017/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
<b>TES:</b>	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

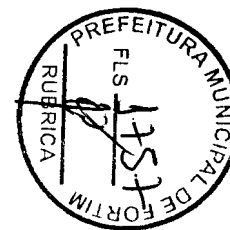
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	Não cadastrado		CX	45,00	R\$ 906,80	R\$ 40.806,00	0,61%	114,45%	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	0,60%	114,96%	C
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	4.651,00	R\$ 7,42	R\$ 34.510,42	0,52%	115,40%	C
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	200,00	R\$ 170,00	R\$ 34.000,00	0,51%	115,83%	C
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	2.600,00	R\$ 12,86	R\$ 33.436,00	0,50%	116,25%	C
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	120,00	R\$ 262,00	R\$ 31.440,00	0,47%	116,65%	C
00043494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	200,00	R\$ 148,04	R\$ 29.608,00	0,44%	117,03%	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\$ 186,26	R\$ 27.939,00	0,42%	117,38%	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\$ 548,14	R\$ 27.407,00	0,41%	117,73%	C
17979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 5.181,36	R\$ 25.906,80	0,39%	118,06%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	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
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.261,98	R\$ 25.239,60	0,38%	118,38%	C
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\$ 80,12	R\$ 24.036,00	0,36%	118,68%	C
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 226,41	R\$ 22.641,00	0,34%	118,97%	C
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.649,00	R\$ 6,06	R\$ 22.112,94	0,33%	119,25%	C
12321	ENERGIA ELETRICA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	KWH	30.000,00	R\$ 0,73	R\$ 21.900,00	0,33%	119,53%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 207,69	R\$ 20.769,00	0,31%	119,79%	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\$ 910,94	R\$ 18.218,80	0,27%	120,03%	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\$ 121,07	R\$ 18.160,50	0,27%	120,26%	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\$ 17,94	R\$ 17.940,00	0,27%	120,48%	C

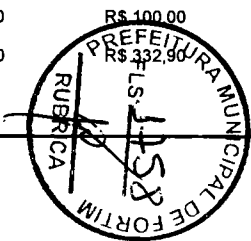




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/07/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

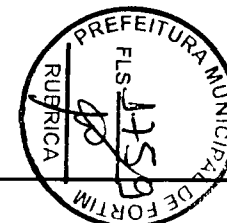
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	4.500,00	R\$ 3,85	R\$ 17.325,00	0,26%	120,70%	C
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	578,00	R\$ 29,55	R\$ 17.079,90	0,26%	120,92%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.493,94	R\$ 1,34	R\$ 16.741,87	0,25%	121,13%	C
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	100,00	R\$ 159,73	R\$ 15.973,00	0,24%	121,34%	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\$ 1,99	R\$ 15.920,00	0,24%	121,54%	C
109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2.122,00	R\$ 7,50	R\$ 15.915,00	0,24%	121,74%	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\$ 6,35	R\$ 15.875,00	0,24%	121,94%	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\$ 7,74	R\$ 15.480,00	0,23%	122,14%	C
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	289,00	R\$ 49,70	R\$ 14.363,30	0,22%	122,32%	C
107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 671,63	R\$ 13.432,60	0,20%	122,49%	C
107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 42,73	R\$ 12.819,00	0,19%	122,65%	C
108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 425,70	R\$ 12.771,00	0,19%	122,82%	C
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 247,37	R\$ 12.368,50	0,19%	122,97%	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\$ 3,04	R\$ 12.160,00	0,18%	123,13%	C
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 595,18	R\$ 11.903,60	0,18%	123,28%	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\$ 11,57	R\$ 11.570,00	0,17%	123,43%	C
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 1.149,23	R\$ 11.492,30	0,17%	123,57%	C
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	Material	kg	500,00	R\$ 20,16	R\$ 10.080,00	0,15%	123,70%	C
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	COTAÇÃO /	MÊS	100,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	0,15%	123,83%	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\$ 332,90	R\$ 9.987,00	0,15%	123,95%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/07/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 4,43	R\$ 8.860,00	0,13%	124,07%	C
18968	MOTO CG 125	SEINFRA	Equipamento	UN	0,96	R\$ 8.980,91	R\$ 8.621,67	0,13%	124,18%	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 142,56	R\$ 8.553,60	0,13%	124,28%	C
102622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	1.343,00	R\$ 5,58	R\$ 7.493,94	0,11%	124,38%	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\$ 74,21	R\$ 7.421,00	0,11%	124,47%	C
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 24,36	R\$ 7.308,00	0,11%	124,57%	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\$ 7,26	R\$ 7.260,00	0,11%	124,66%	C
12294	ÁGUA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	M3	1.500,00	R\$ 4,48	R\$ 6.720,00	0,10%	124,74%	C
00000378	ARMADOR (HORÍSTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	333,75	R\$ 19,56	R\$ 6.528,17	0,10%	124,83%	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\$ 257,87	R\$ 6.446,75	0,10%	124,91%	C
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	M	1.500,00	R\$ 4,13	R\$ 6.195,00	0,09%	124,99%	C
102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	1.500,00	R\$ 4,13	R\$ 6.195,00	0,09%	125,07%	C
100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 29,76	R\$ 5.952,00	0,09%	125,14%	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\$ 14,77	R\$ 5.908,00	0,09%	125,22%	C
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 8,37	R\$ 5.691,60	0,09%	125,29%	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\$ 112,57	R\$ 5.628,50	0,08%	125,36%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	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	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	Não cadastrado	UN	UN	300,00	R\$ 18,13	R\$ 5.439,00	0,08%	125,43%	C
---------	-----------------------------	----------------	----	----	--------	-----------	--------------	-------	---------	---

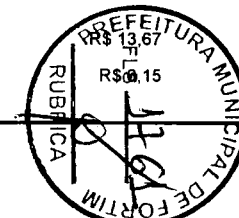
REF. TP.	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM 8B	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 54,00	R\$ 5.400,00	0,08%	125,50%	C
HOMOLOGAÇÃO	DE 50 CM 8B	SEINFRA	Material	UN	182,45	R\$ 29,57	R\$ 5.395,05	0,08%	125,57%	C
2023.10.09.2	2023.10.09.2	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 7,66	R\$ 5.208,80	0,08%	125,63%	C
- 2023 -	- 2023 -	SINAPI	Material	M	500,00	R\$ 9,77	R\$ 4.885,00	0,07%	125,69%	C
PREF.	PREF.	PROPRIA	Material	UN	10,00	R\$ 487,24	R\$ 4.872,40	0,07%	125,76%	C
PROCEDIMENTO MUN.	PROCEDIMENTO MUN.	PROPRIA	Material	UN	10,00	R\$ 487,24	R\$ 4.872,40	0,07%	125,82%	C
DEHORIZONTE/CE-	DEHORIZONTE/CE-	SINAPI	Encargos	H	6.000,00	R\$ 0,79	R\$ 4.740,00	0,07%	125,88%	C
LICITATÓRIO	LICITATÓRIO	ORSE	Material	Un	50,00	R\$ 93,27	R\$ 4.663,50	0,07%	125,94%	C
DATA DE ABERTURA:	DATA DE ABERTURA:									
06.11.2023 -	06.11.2023 -									
DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:	DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO:									
20.11.2023	20.11.2023									



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

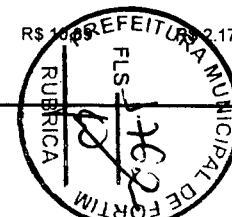
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 8,99	R\$ 4.495,00	0,07%	125,99%	C
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 89,20	R\$ 4.460,00	0,07%	126,05%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.999,87	R\$ 0,74	R\$ 4.439,90	0,07%	126,11%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 7,36	R\$ 4.416,00	0,07%	126,16%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 43,94	R\$ 4.394,00	0,07%	126,22%	C
103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	61,00	R\$ 71,59	R\$ 4.366,99	0,07%	126,27%	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	124,00	R\$ 34,47	R\$ 4.274,28	0,06%	126,33%	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\$ 11,66	R\$ 4.081,00	0,06%	126,38%	C
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	69,00	R\$ 58,23	R\$ 4.017,87	0,06%	126,43%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 39,94	R\$ 3.994,00	0,06%	126,48%	C
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 19,64	R\$ 3.928,00	0,06%	126,53%	C
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	58,00	R\$ 65,73	R\$ 3.812,34	0,06%	126,58%	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 18,78	R\$ 3.756,00	0,06%	126,63%	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\$ 184,96	R\$ 3.699,20	0,06%	126,68%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 12,03	R\$ 3.609,00	0,05%	126,72%	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\$ 35,60	R\$ 3.560,00	0,05%	126,77%	C
103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 98,50	R\$ 3.349,00	0,05%	126,81%	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\$ 5,38	R\$ 3.228,00	0,05%	126,85%	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	un	135,00	R\$ 23,45	R\$ 3.165,75	0,05%	126,89%	C
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M3	226,45	R\$ 13,67	R\$ 3.095,53	0,05%	126,93%	C
104620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 6,15	R\$ 3.075,00	0,05%	126,97%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREÇAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.017/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

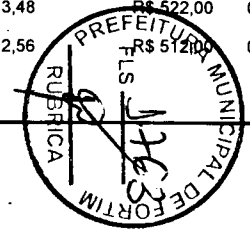
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 5,03	R\$ 3.018,00	0,05%	127,01%	C
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, 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\$ 14,97	R\$ 2.994,00	0,04%	127,05%	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\$ 19,55	R\$ 2.932,50	0,04%	127,08%	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\$ 29,06	R\$ 2.906,00	0,04%	127,12%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	900,00	R\$ 3,22	R\$ 2.898,00	0,04%	127,16%	C
103443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3.000,00	R\$ 0,94	R\$ 2.820,00	0,04%	127,19%	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\$ 233,97	R\$ 2.807,64	0,04%	127,23%	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\$ 55,25	R\$ 2.762,50	0,04%	127,26%	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\$ 225,40	R\$ 2.704,80	0,04%	127,30%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 13,18	R\$ 2.636,00	0,04%	127,33%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,76	R\$ 2.546,00	0,04%	127,36%	C
102624	Abraçadeira plástica semilhada 230 mm - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3.649,00	R\$ 0,69	R\$ 2.517,81	0,04%	127,39%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	166,88	R\$ 14,94	R\$ 2.493,12	0,04%	127,43%	C
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,74	R\$ 2.479,00	0,04%	127,46%	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	36,27	R\$ 62,40	R\$ 2.263,47	0,03%	127,49%	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\$ 7,54	R\$ 2.262,00	0,03%	127,52%	C
11872	SOLDA 50X50 - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	KG	20,00	R\$ 110,29	R\$ 2.205,80	0,03%	127,54%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	300,00	R\$ 7,31	R\$ 2.193,00	0,03%	127,57%	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\$ 21,87	R\$ 2.187,00	0,03%	127,60%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	200,00	R\$ 10,89	R\$ 2.178,00	0,03%	127,63%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREÇAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.017/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

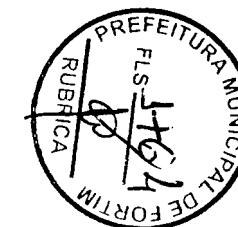
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 6,70	R\$ 2.010,00	0,03%	127,65%	C
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	Material	un	50,00	R\$ 35,28	R\$ 1.764,00	0,03%	127,67%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,51	R\$ 1.708,50	0,03%	127,70%	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\$ 2,90	R\$ 1.702,30	0,03%	127,72%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	494,07	R\$ 3,39	R\$ 1.674,88	0,03%	127,74%	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\$ 81,52	R\$ 1.630,40	0,02%	127,76%	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\$ 1,06	R\$ 1.060,00	0,02%	127,77%	C
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 190,94	R\$ 954,70	0,01%	127,79%	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\$ 3,75	R\$ 937,50	0,01%	127,80%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 6,25	R\$ 937,50	0,01%	127,81%	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\$ 3,27	R\$ 817,50	0,01%	127,82%	C
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 36,82	R\$ 736,40	0,01%	127,83%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 2,40	R\$ 720,00	0,01%	127,84%	C
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 67,05	R\$ 670,50	0,01%	127,85%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 72,06	R\$ 648,54	0,01%	127,85%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	494,07	R\$ 1,24	R\$ 612,64	0,01%	127,86%	C
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 121,44	R\$ 607,20	0,01%	127,87%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	494,07	R\$ 1,10	R\$ 543,47	0,01%	127,88%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 3,48	R\$ 522,00	0,01%	127,88%	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\$ 2,56	R\$ 512,00	0,01%	127,89%	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	REF.
MODALIDADE:	PREÇO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/07/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
LOCAL:	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
TABELAS/FONTES:	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.493,94	R\$ 0,04	R\$ 499,76	0,01%	127,90%	C
103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 48,55	R\$ 485,50	0,01%	127,90%	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\$ 9,27	R\$ 463,50	0,01%	127,91%	C
00000417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 2,31	R\$ 462,00	0,01%	127,91%	C
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 0,09	R\$ 450,00	0,01%	127,92%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	494,07	R\$ 0,82	R\$ 405,13	0,01%	127,93%	C
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CONECTOR ES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)		Não cadastrado	UN	45,00	R\$ 8,74	R\$ 393,30	0,01%	127,93%	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.000,00	R\$ 0,06	R\$ 360,00	0,01%	127,93%	C
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	450,00	R\$ 0,80	R\$ 360,00	0,01%	127,94%	C
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 1,12	R\$ 336,00	0,01%	127,94%	C



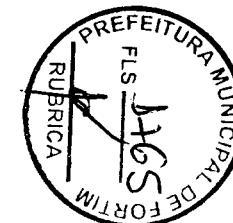
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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\$ 0,46	R\$ 335,71	0,01%	127,95%	C
00001902	LUVAS EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 1,75	R\$ 262,50	0,00%	127,95%	C
110802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 5,39	R\$ 247,94	0,00%	127,95%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 2,12	R\$ 212,00	0,00%	127,96%	C
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET - BDI = 15,27	SEINFRA	Material	H	729,80	R\$ 0,25	R\$ 182,45	0,00%	127,96%	C
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 75,71	R\$ 151,42	0,00%	127,96%	C
112216S	Lâmpada vapor de sódio ovoide 150 w (base e40) - BDI = 15,27	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 41,99	R\$ 125,97	0,00%	127,96%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.999,87	R\$ 0,01	R\$ 60,00	0,00%	127,96%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO - BDI = 15,27	SINAPI	Material	UN	0,0189062480656	R\$ 2.088,92	R\$ 39,49	0,00%	127,96%	C

**Subtotal até 127,96% %**    R\$ 10.078.474,26  
**Outros**    -R\$ 2.202.463,51  
**Valor total do Orçamento**    R\$ 7.876.010,75

01 DE AGOSTO DE 2024





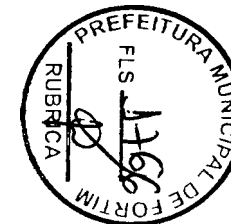
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	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\$ 455.394,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 1.560.892,92	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 119.869,65	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FEÇÃO, MONTAGEM E	R\$ 26.128,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 5.713.726,18	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39
		R\$ 7.876.010,75	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69
			R\$ 656.071,69	R\$ 1.312.143,38	R\$ 1.968.215,07	R\$ 2.624.286,76	R\$ 3.280.358,45	R\$ 3.936.430,14	R\$ 4.592.501,83	R\$ 5.248.573,52	R\$ 5.904.645,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM	R\$ 455.394,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 37.934,32	R\$ 37.934,32	R\$ 38.116,48	R\$ 455.394,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 1.560.892,92	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 130.022,38	R\$ 130.022,38	R\$ 130.646,74	R\$ 1.560.892,92
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 119.869,65	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 9.985,14	R\$ 9.985,14	R\$ 10.033,11	R\$ 119.869,65
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CON FEÇÃO, MONTAGEM E	R\$ 26.128,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 2.176,46	R\$ 2.176,46	R\$ 2.186,94	R\$ 26.128,00
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 5.713.726,18	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 475.953,39	R\$ 475.953,39	R\$ 478.238,89	R\$ 5.713.726,18
		R\$ 7.876.010,75	R\$ 656.071,69	R\$ 656.071,69	R\$ 659.222,16	R\$
			R\$ 6.560.716,90	R\$ 7.216.788,59	R\$ 7.876.010,75	7.876.010,75

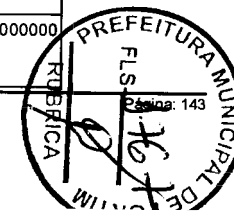
01 DE AGOSTO DE 2024



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

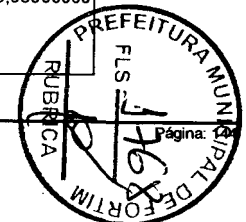
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	3,02158100	3,02158100	3,02158100	3,02158100	3,02158100	3,02158100	3,02158100
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	18,86301732	18,86301732	18,86301732	18,86301732	18,86301732	18,86301732	18,86301732
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	27,80148100	27,80148100	27,80148100	27,80148100	27,80148100	27,80148100	27,80148100
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 AMARRACAO 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

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

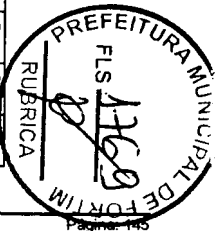
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	83,30000000	83,30000000	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	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO 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	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	8,33000000	8,33000000	8,33000000
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	2,08250000	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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

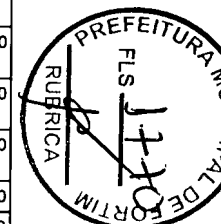
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000	754,78130000
00002674	ELETRODUTO 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	13,90074050	13,90074050	13,90074050	13,90074050	13,90074050	13,90074050	13,90074050
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	0,00157489	0,00157489	0,00157489	0,00157489	0,00157489	0,00157489	0,00157489
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	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

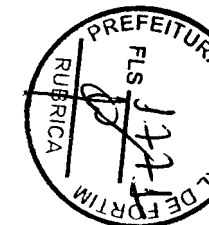
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO 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, CORRUGAÇÃO 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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

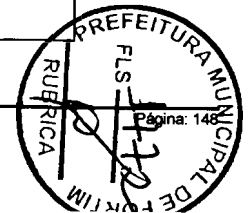
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES 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, DIMENSÕES 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 - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414
00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
00043482	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100	499,78917100
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414
00043494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
00043496	EPI - FAMÍLIA 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	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	H	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO 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	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610
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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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
EF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M 2023.10.09.2-2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN.DEHORIZONTE/CE-LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023-DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	UN	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500	15,19808500
100298	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
101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
102622	Base fixa para relé foto elétrico	un	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000	111,87190000
102624	Abraçadeira plástica serilhada 230 mm	un	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000
102633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000	387,42830000
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000

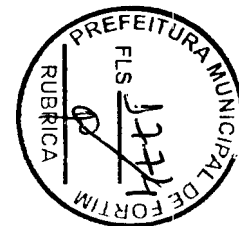




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	09/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTE:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

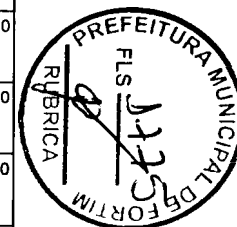
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
103390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000
103443	Fecho em aço inox	un	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000	249,90000000
103757S	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
103804	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
103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000	2,83220000
103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000	5,08130000
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
104198	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
104298	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
104620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000	49,98000000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007
107115	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
107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000	4,99800000
108810	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
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
108928	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	48,89710000	48,89710000	48,89710000
109354	Conector cunha I série cinza	un	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000	176,76260000
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAÇÃO ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCOR/J	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

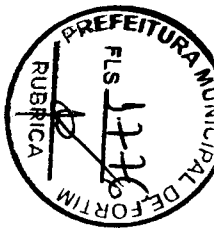
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; 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 sodio 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.: RFMLED-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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

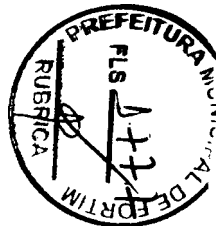
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
I13792	Refletor 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	Luminária 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	Luminária 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	Luminária 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	Luminária 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	Luminária 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	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para 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 PI LÂMP. V. SODIO 70W	UN	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000	24,07370000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	SINAPI-04/2024-Ceara 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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

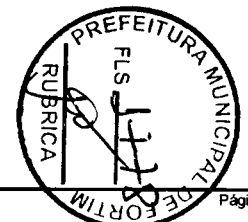
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
11872	SOLDA 50X50	KG	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000
12294	ÁGUA	M3	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000
12312	ELETRICISTA	H	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000	2.499,00000000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000
12380	MOTORISTA	H	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	483,87409007	483,87409007	483,87409007	483,87409007	483,87409007	483,87409007	483,87409007
12701	DEPRECIÇÃO	H	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202
12702	JUROS	H	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741
12703	MANUTENÇÃO	H	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227
12706	OLEO DIESEL	L	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499
12707	GASOLINA	L	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374
12727	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
12728	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
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000	56,64400000
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000	303,96170000
17979	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
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000	279,05500000
18351	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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

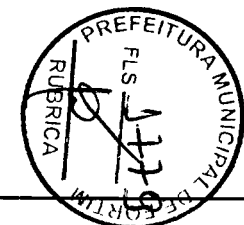
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000
18968	MOTO CG 125	UN	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800	0,07996800
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	60,79234000	60,79234000	60,79234000
18974	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	Relê 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/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/">http://www.nfe.fazenda.gov.br/</a>	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COM UNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA C a U L A R 3 G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA RBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL, COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C + 7 5 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'M O D O DE SEGURANÇA- E W A T C H D O G .... (CONFORME ANEXO I.K ETERMO DE REFERÊNCIA)	UN	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

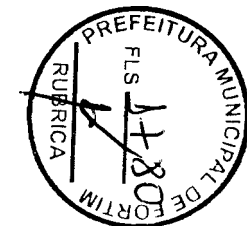
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/">http://www.nfe.fazenda.gov.br/</a>	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO 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 Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1AN GUÁ/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	6,66400000	6,66400000	6,66400000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RÉGISTRO 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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

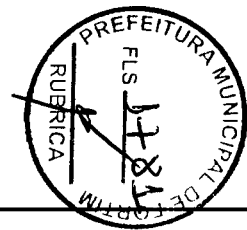
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	QTD. DIA 150	QTD. DIA 180	QTD. DIA 210
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000	3,74850000
	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
	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



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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. 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	3,74850000	3,74850000	3,74850000



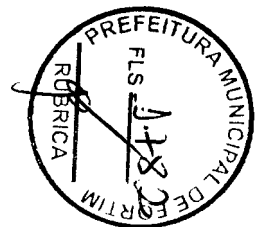


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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
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

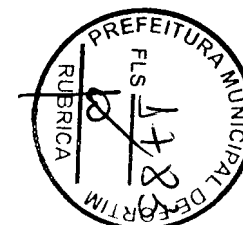
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	3,02158100	3,02158100	3,02158100	3,02158100	3,03609040	36,27348143
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	18,86301732	18,86301732	18,86301732	18,86301732	18,95359603	226,44678650
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	27,80148100	27,80148100	27,80148100	27,80148100	27,93498151	333,75127247
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	8,37000000	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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

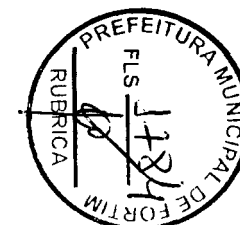
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	216,58000000	216,58000000	216,58000000	216,58000000	217,62000000	2.600,00000000
00000439	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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTS:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

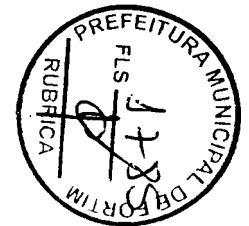
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
00001614	CONTATOR 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, CORRUGAÇÃO 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, CORRUGAÇÃO 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 FOTOELETRICO 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	13,90074050	13,90074050	13,90074050	13,90074050	13,96749075	166,87563624



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	05/2024
<b>TES:</b>	Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tiangua/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

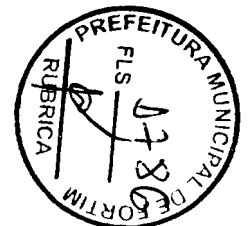
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	1,00440000	12,00000000
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,00157489	0,00157489	0,00157489	0,00157489	0,00158245	0,01890625
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO 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 AÇO 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	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,35330043	494,06571600
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,35330043	494,06571600
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.045,74241943	12.493,93571600
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.040,74484514	1.045,74241943	12.493,93571600
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO 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, CORRUGAÇÃO 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, ISOLAÇÃO 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

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

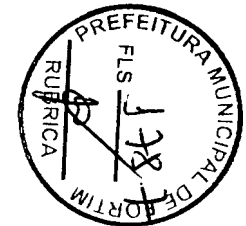
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	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	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,35330043	494,06571600
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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

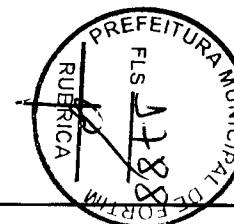
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	499,80000000	499,80000000	499,80000000	499,80000000	502,20000000	6.000,00000000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - 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	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,15567414	41,35330043	494,06571600
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	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,78443348	164,68857200
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,56886695	329,37714400
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	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,78443348	164,68857200
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	H	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,78443348	164,68857200
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,89221674	82,34428600
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,89221674	82,34428600



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

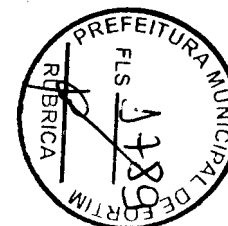
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,89221674	82,34428600
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,85927902	6,89221674	82,34428600
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO 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	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,71855805	13,78443348	164,68857200
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,43711610	27,56886695	329,37714400
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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	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
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

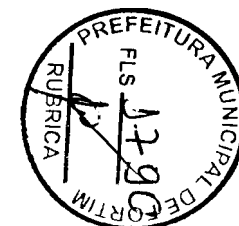




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

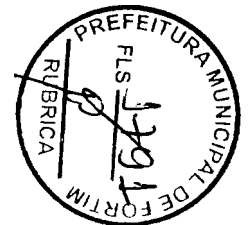
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I03390S	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,24550000	11,29950000	135,00000000
I03443	Fecho em aço inox	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/ente 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 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,65000000	41,85000000	500,00000000
I04622	Cabo de aluminio 0,6/1kv 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	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	553,42453353	6.612,00159538
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	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	435,97761512	5.208,81260592
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 Decortlux 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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

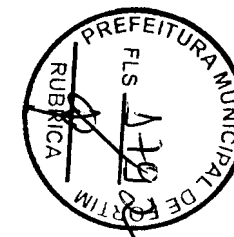
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, 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 sódio 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

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

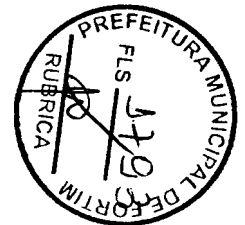
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,33000000	8,37000000	100,00000000
I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, 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, 16.000 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, 24.000 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, 24.000 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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

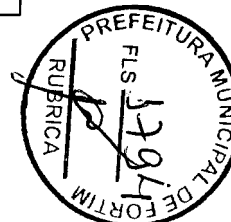
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
I1872	SOLDA 50X50	KG	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,66600000	1,67400000	20,00000000
I2294	ÁGUA	M3	124,95000000	124,95000000	124,95000000	124,95000000	125,55000000	1.500,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335	1.022,63158335	1.027,54217919	12.276,48959602
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	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	553,42453353	6.612,00159538
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	483,87409007	483,87409007	483,87409007	483,87409007	486,19761512	5.808,81260592
I2701	DEPRECIACÃO	H	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202	15.174,38497202	15.247,25116636	182.165,48585854
I2702	JUROS	H	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741	5.847,74414741	5.875,82455148	70.201,01017300
I2703	MANUTENÇÃO	H	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227	21.389,22129227	21.491,93063821	256.773,36485322
I2706	OLEO DIESEL	L	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499	6.360,77562499	6.391,31956557	76.359,85144051
I2707	GASOLINA	L	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374	5.353,57900374	5.379,28646594	64.268,65550709
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	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	435,97761512	5.208,81260592
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	433,89409007	433,89409007	433,89409007	433,89409007	435,97761512	5.208,81260592
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	553,42453353	6.612,00159538
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	550,77973290	550,77973290	550,77973290	550,77973290	553,42453353	6.612,00159538
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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON TES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

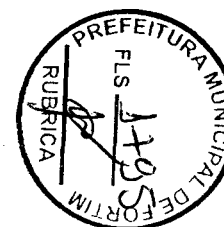
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,66000000	16,74000000	200,00000000
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	24,99000000	24,99000000	24,99000000	24,99000000	25,11000000	300,00000000
18844	CABO 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 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	1,67400000	20,00000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

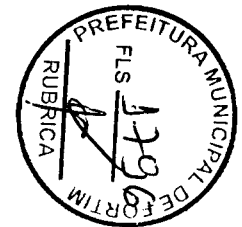
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
OTA FISCAL EC -20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/">http://www.nfe.fazenda.gov.br/</a>	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE 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	33,48000000	400,00000000
REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF MUN.DET1AN GUÁ/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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCORJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

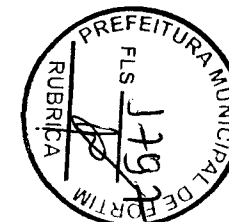
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 240	QTD. DIA 270	QTD. DIA 300	QTD. DIA 330	QTD. DIA 360	TOTAL
REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.09.2 2023-PREF. PROCEDIMENTO MUN. DE HORIZONTE/CE - LICITATÓRIO DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023	CAIXA DE PISCA-PISCA 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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTES:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		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
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



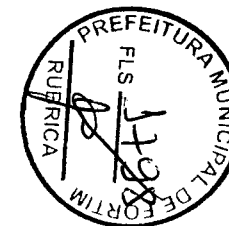


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b>	01/08/2024	<b>BDI :</b>	27,23%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGAO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FON</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras	SINAPI/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
<b>TES:</b>	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. 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	25,11000000	300,00000000

01 DE AGOSTO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN TIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIEN TIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	ORSE/SE 2024/03	112,54% 70,11% 05/2024
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	SCO/RJ 2024/04	75,90% - 05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SEINFRA/CE 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SINAPI/CE 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 05/2024
<b>TABELAS/FONTE S:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SCU - 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%

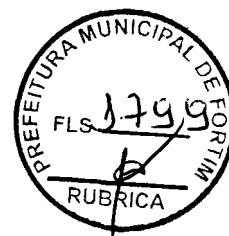
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,30%</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,25%
L	Lucro	8,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,25%</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

BDI = 27,23%

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



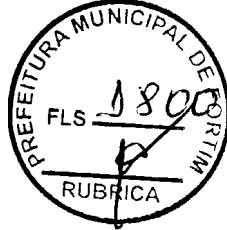
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707_01/2024 - SMDU	ORSE/SE	2024/03	112,54%	70,11%	05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	SCO/RJ	2024/04	75,90%	-	05/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>TABELAS/FONTS:</b>	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/CE	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	05/2024
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,10%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,58%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

**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

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA :</b> 01/08/2024	<b>BDI :</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>ORSE/SE</b> 2024/03	112,54% 70,11% 05/2024
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	<b>SCO/RJ</b> 2024/04	75,90% - 05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	<b>SEINFRA/CE</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	<b>SINAPI/CE</b> 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 05/2024
<b>TABELAS/FONTS:</b>	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	<b>PRÓPRIA</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

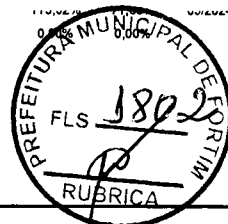
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 27,23%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>ORSE/SE</b> 2024/03	112,54% 70,11% 05/2024
<b>MODALIDADE:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU	<b>SCO/RJ</b> 2024/04	75,90% - 05/2024
<b>LOCAL:</b>	FORTIM/CE	<b>SEINFRA/CE</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	<b>PROPRIA</b>	PROPRIA
<b>TABELAS/FONTS:</b>	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceara SCU - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/ce e Tianguá/CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º 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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

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

01 DE AGOSTO DE 2024

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*