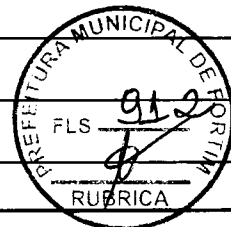


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Material:					R\$ 3,80	
VALOR:					R\$ 3,80	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,54	R\$ 27,54
TOTAL Material:					R\$ 27,54	
VALOR:					R\$ 27,54	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 4,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,75	

I02622 Base fixa para relé foto elétrico (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
TOTAL Material:					R\$ 5,51	
VALOR:					R\$ 5,51	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,35	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL Material:					R\$ 2,86	
VALOR:					R\$ 2,86	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,30	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

I10802 Soquete ou bocal de louça E40 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10802	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
TOTAL Material:					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 5,32
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,81
VALOR COM BDI:					R\$ 6,13

I09354 Conector cunha I série cinza (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09354	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 7,40
VALOR:					R\$ 7,40
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 1,13
VALOR COM BDI:					R\$ 8,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03259	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 27,56	R\$ 27,56
TOTAL Material:					R\$ 27,56
VALOR:					R\$ 27,56
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 4,21
VALOR COM BDI:					R\$ 31,77

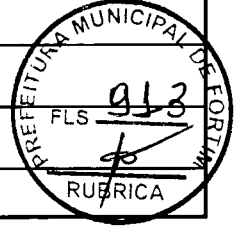
I02637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02637	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
TOTAL Material:					R\$ 7,33
VALOR:					R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 1,12
VALOR COM BDI:					R\$ 8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



16278 FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 8,27
VALOR:					R\$ 8,27
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 1,26
VALOR COM BDI:					R\$ 9,53

17392 FITA ISOLANTE COMUM N.º33 (UN)

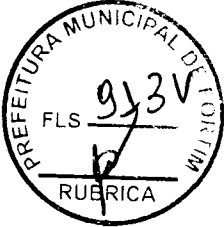
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
TOTAL Material:					R\$ 7,56
VALOR:					R\$ 7,56
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 1,15
VALOR COM BDI:					R\$ 8,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,00000000	R\$ 64,89	R\$ 64,89
TOTAL Material:					R\$ 64,89
VALOR:					R\$ 64,89
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 9,91
VALOR COM BDI:					R\$ 74,80

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 80,48	R\$ 80,48
TOTAL Material:					R\$ 80,48
VALOR:					R\$ 80,48
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 12,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

VALOR COM BDI:	R\$ 92,77
-----------------------	------------------

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	1,00000000	R\$ 182,60	R\$ 182,60

TOTAL Material:	R\$ 182,60
------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 182,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 27,88
VALOR COM BDI:	R\$ 210,48

114117 Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT35 W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114117 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 480,02	R\$ 480,02

TOTAL Material:	R\$ 480,02
------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 480,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 73,30
VALOR COM BDI:	R\$ 553,32

114118 Luminaria em LED p/Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	1,00000000	R\$ 512,53	R\$ 512,53

TOTAL Material:	R\$ 512,53
------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 512,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 78,26
VALOR COM BDI:	R\$ 590,79

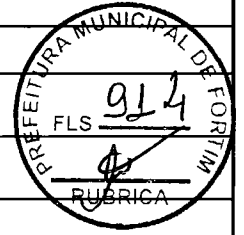
114119 Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT75 W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



I14119	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 731,08	R\$ 731,08
TOTAL Material:						R\$ 731,08

VALOR:	R\$ 731,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 111,64
VALOR COM BDI:	R\$ 842,72

I14120 Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 779,21	R\$ 779,21
TOTAL Material:						R\$ 779,21

VALOR:	R\$ 779,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 118,99
VALOR COM BDI:	R\$ 898,20

I14121 Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 934,01	R\$ 934,01
TOTAL Material:						R\$ 934,01

VALOR:	R\$ 934,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 142,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.076,63

I14122 Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.254,01	R\$ 1.254,01
TOTAL Material:						R\$ 1.254,01

VALOR:	R\$ 1.254,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

VALOR BDI (16.27%):	R\$ 191,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.445,50

REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N° PE PROCEDIMENTO 02/2023-SEINFRA- PREF- LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA -29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO:26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 221,86	R\$ 177,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 177,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	6,00000000	R\$ 3,80	R\$ 22,80
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,32	R\$ 14,64
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 8,26	R\$ 0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,56	R\$ 0,37
COT-001F	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.611,68	R\$ 4.611,68
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,53	R\$ 27,53
TOTAL Material:						R\$ 4.693,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 28,24	R\$ 45,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,18

VALOR:	R\$ 4.915,83
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 30,85
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 750,65
VALOR COM BDI:	R\$ 5.666,48

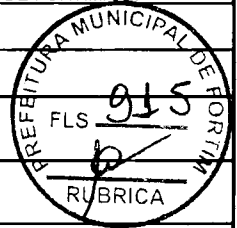
NOTA FISCAL GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELES DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C -> 75 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'MODO DESEGURANÇA- E WATCHDOG,.... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



NOTA FISCAL	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C + 75 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO , SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO MODO DE SEGURANÇA- E WATCHDOG,... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.361,08	R\$ 4.361,08
-------------	--	-------------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material: R\$ 4.361,08

VALOR:	R\$ 4.361,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 665,94
VALOR COM BDI:	R\$ 5.027,02

NOTAFISCAL2 RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO,MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghz, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 41 DE 5 OU 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C/ INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NOTAFISCAL 2	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghz, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 41 DE 5 OU 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C/ INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 369,44

TOTAL Material: R\$ 369,44

VALOR:	R\$ 369,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 56,41
VALOR COM BDI:	R\$ 425,85

113790 Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

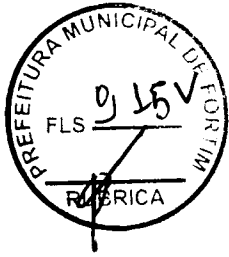
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,59

TOTAL Material: R\$ 21,59

VALOR:	R\$ 21,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 24,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

113287 Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar (un)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113287 Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,14	R\$ 35,14
TOTAL Material:					R\$ 35,14

VALOR:	R\$ 35,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 40,51

113791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 73,26	R\$ 73,26
TOTAL Material:					R\$ 73,26

VALOR:	R\$ 73,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 11,19
VALOR COM BDI:	R\$ 84,45

113524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 183,88	R\$ 183,88
TOTAL Material:					R\$ 183,88

VALOR:	R\$ 183,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 28,08
VALOR COM BDI:	R\$ 211,96

113792 Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113792 Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 541,12	R\$ 541,12
TOTAL Material:					R\$ 541,12

VALOR:	R\$ 541,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 82,63
VALOR COM BDI:	R\$ 623,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



113789 Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.192,59	R\$ 2.192,59

TOTAL Material: R\$ 2.192,59

VALOR: R\$ 2.192,59

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 334,81

VALOR COM BDI: R\$ 2.527,40

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	1,00000000	R\$ 54,54	R\$ 54,54

TOTAL Material: R\$ 54,54

VALOR: R\$ 54,54

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 8,33

VALOR COM BDI: R\$ 62,87

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 119,52	R\$ 119,52

TOTAL Material: R\$ 119,52

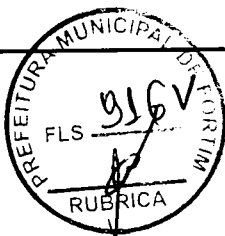
VALOR: R\$ 119,52

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 18,26

VALOR COM BDI: R\$ 137,77

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)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 92,07	R\$ 92,07
TOTAL Material:					R\$ 92,07	
VALOR:					R\$ 92,07	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 14,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 106,13	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 111,13	R\$ 111,13
TOTAL Material:					R\$ 111,13	
VALOR:					R\$ 111,13	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 16,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 128,10	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,38	R\$ 29,38
TOTAL Material:					R\$ 29,38	
VALOR:					R\$ 29,38	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 4,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 33,87	

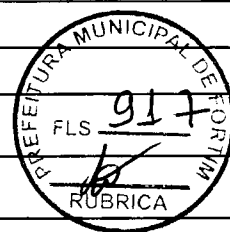
I07115 Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 42,19	R\$ 42,19
TOTAL Material:					R\$ 42,19	
VALOR:					R\$ 42,19	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 6,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,63	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13800 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 190,48	R\$ 190,48
TOTAL Material:					R\$ 190,48
VALOR:					R\$ 190,48
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 29,09
VALOR COM BDI:					R\$ 219,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13801 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 281,92	R\$ 281,92
TOTAL Material:					R\$ 281,92
VALOR:					R\$ 281,92
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 43,05
VALOR COM BDI:					R\$ 324,97

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

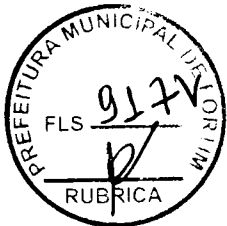
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,31	R\$ 53,31
TOTAL Material:					R\$ 53,31
VALOR:					R\$ 53,31
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 8,14
VALOR COM BDI:					R\$ 61,45

I03443 Fecho em aço inox (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03443 Fecho em aço inox	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

VALOR:	R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000417 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 2,28

VALOR:	R\$ 2,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 2,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
TOTAL Material:					R\$ 19,39

VALOR:	R\$ 19,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT076850 Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	SCO	un	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
TOTAL Material:					R\$ 2,53

VALOR:	R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 2,92

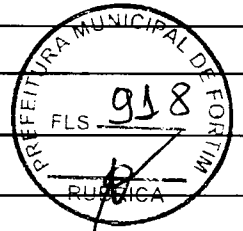
00001091 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,30	R\$ 19,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



TOTAL Material:	R\$ 19,30
VALOR:	R\$ 19,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 22,26

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,69	R\$ 28,69
TOTAL Material:						R\$ 28,69

VALOR:	R\$ 28,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 33,07

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,59	R\$ 14,59
TOTAL Material:						R\$ 14,59

VALOR:	R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 16,82

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Material:						R\$ 11,51

VALOR:	R\$ 11,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 13,27

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70

TOTAL Material: R\$ 12,70

VALOR:	R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,64

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73

TOTAL Material: R\$ 0,73

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,84

18071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50

TOTAL Material: R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58

18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75

TOTAL Material: R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,86

12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,43	R\$ 39,43
TOTAL Material:						R\$ 39,43

VALOR:	R\$ 39,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 45,45

10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 2,09

VALOR:	R\$ 2,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2,41

00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
TOTAL Material:						R\$ 13,01

VALOR:	R\$ 13,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 15,00

00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,54	R\$ 18,54
TOTAL Material:						R\$ 18,54

VALOR:	R\$ 18,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 21,37

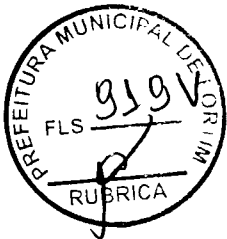
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
----------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 1,04

VALOR:	R\$ 1,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1,20

00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96

TOTAL Material: R\$ 1,96

VALOR:	R\$ 1,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 2,26

00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00

TOTAL Material: R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 3,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 3,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37

TOTAL Material: R\$ 4,37

VALOR:	R\$ 4,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



VALOR COM BDI: R\$ 6,04

00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17

TOTAL Material:	R\$ 7,17
VALOR:	R\$ 7,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 8,26

00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42

TOTAL Material:	R\$ 11,42
VALOR:	R\$ 11,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 13,16

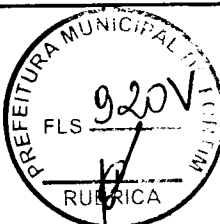
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 17,71	R\$ 17,71

TOTAL Material:	R\$ 17,71
VALOR:	R\$ 17,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 20,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
					TOTAL Material:	R\$ 6,27
					VALOR:	R\$ 6,27
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
					VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,23

00039260 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 14,78	R\$ 14,78
					TOTAL Material:	R\$ 14,78
					VALOR:	R\$ 14,78
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
					VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,04

18844 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
					TOTAL Material:	R\$ 4,08
					VALOR:	R\$ 4,08
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,70

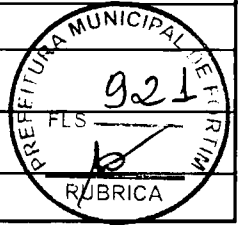
104622 Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
					TOTAL Material:	R\$ 8,87
					VALOR:	R\$ 8,87
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,22

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 4,08

VALOR:	R\$ 4,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,62
VALOR COM BDI:	R\$ 4,70

104620 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
TOTAL Material:						R\$ 6,07

VALOR:	R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 7,00

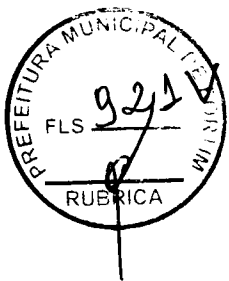
MAT121000 Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	SCO	un	1,00000000	R\$ 34,83	R\$ 34,83
TOTAL Material:						R\$ 34,83

VALOR:	R\$ 34,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 40,15

00039756 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,97	R\$ 230,97
TOTAL Material:						R\$ 230,97

VALOR:	R\$ 230,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 35,27
VALOR COM BDI:	R\$ 266,24

00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,51	R\$ 222,51
TOTAL Material:					R\$ 222,51	
VALOR:					R\$ 222,51	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 33,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 256,49	

104198 Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 244,20	R\$ 244,20
TOTAL Material:					R\$ 244,20	
VALOR:					R\$ 244,20	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 37,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 281,49	

104697 Quadro de medição monofásico em policarbonato (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	R\$ 88,06	R\$ 88,06
TOTAL Material:					R\$ 88,06	
VALOR:					R\$ 88,06	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 13,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 101,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1122 18.26.060-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	Composições	un	1,00000000	R\$ 481,00	R\$ 481,00
TOTAL Material:					R\$ 481,00	
VALOR:					R\$ 481,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 73,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 554,45	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



Handwritten mark

1123 18.26.065-EMLURB EMLURB CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1123 18.26.065- EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	Composições	un	1,00000000	R\$ 481,00	R\$ 481,00
TOTAL Material:					R\$ 481,00	

VALOR:	R\$ 481,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 73,45
VALOR COM BDI:	R\$ 554,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,17	R\$ 6,17
TOTAL Material:					R\$ 6,17	

VALOR:	R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 7,11

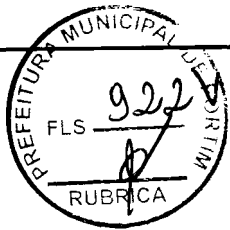
00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
TOTAL Material:					R\$ 9,15	

VALOR:	R\$ 9,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,38	R\$ 43,38
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 43,38

VALOR:	R\$ 43,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 50,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 254,57

TOTAL Material: R\$ 254,57

VALOR:	R\$ 254,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 38,87
VALOR COM BDI:	R\$ 293,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,17

TOTAL Material: R\$ 3,17

VALOR:	R\$ 3,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 3,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,97

TOTAL Material: R\$ 4,97

VALOR:	R\$ 4,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 5,73

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

	SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
	PREFEITURA: FORTIM Prefeitura Municipal
	MODALIDADE: PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
----------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 6,62

VALOR:	R\$ 6,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,01
VALOR COM BDI:	R\$ 7,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,27

TOTAL Material: R\$ 7,27

VALOR:	R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 8,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,88

TOTAL Material: R\$ 11,88

VALOR:	R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,69

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

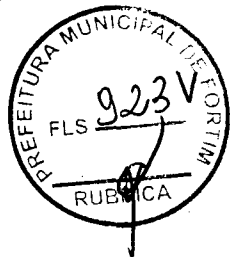
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79

TOTAL Material: R\$ 0,79

VALOR:	R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 1,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 1,72
VALOR:					R\$ 1,72
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,26
VALOR COM BDI:					R\$ 1,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 2,37
VALOR:					R\$ 2,37
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,36
VALOR COM BDI:					R\$ 2,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,43
TOTAL Material:					R\$ 3,43
VALOR:					R\$ 3,43
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,52
VALOR COM BDI:					R\$ 3,95

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,23

VALOR:	R\$ 3,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 3,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 3,70

VALOR:	R\$ 3,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 4,26

0002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

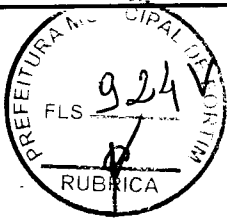
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
TOTAL Material:					R\$ 5,31

VALOR:	R\$ 5,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 6,12

0002442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:					R\$ 7,44

VALOR:	R\$ 7,44
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 8,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08498 Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 420,25	R\$ 420,25
TOTAL Material:					R\$ 420,25

VALOR:	R\$ 420,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 64,17
VALOR COM BDI:	R\$ 484,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08636 Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 935,50	R\$ 935,50
TOTAL Material:					R\$ 935,50

VALOR:	R\$ 935,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 142,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.078,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08637 Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.399,73	R\$ 1.399,73
TOTAL Material:					R\$ 1.399,73

VALOR:	R\$ 1.399,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 213,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.613,47

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

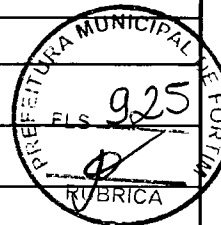
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02560 Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.573,94	R\$ 1.573,94
TOTAL Material:					R\$ 1.573,94

VALOR:	R\$ 1.573,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



VALOR BDI (16.27%):	R\$ 240,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.814,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,00000000	R\$ 663,03	R\$ 663,03
TOTAL Material:					R\$ 663,03

VALOR:	R\$ 663,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 101,24
VALOR COM BDI:	R\$ 764,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	1,00000000	R\$ 587,56	R\$ 587,56
TOTAL Material:					R\$ 587,56

VALOR:	R\$ 587,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 89,72
VALOR COM BDI:	R\$ 677,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	1,00000000	R\$ 1.134,52	R\$ 1.134,52
TOTAL Material:					R\$ 1.134,52

VALOR:	R\$ 1.134,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 173,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1.307,76

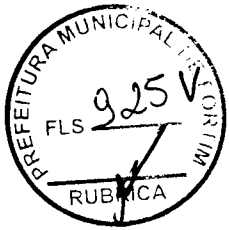
I01856 Poste concreto duplo T (DT) 16/600 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un	1,00000000	R\$ 3.081,46	R\$ 3.081,46
TOTAL Material:					R\$ 3.081,46

VALOR:	R\$ 3.081,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 470,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

VALOR COM BDI:	R\$ 3.552,00
----------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 899,27	R\$ 899,27
TOTAL Material:					R\$ 899,27	

VALOR:	R\$ 899,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 137,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.036,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.245,82	R\$ 1.245,82
TOTAL Material:					R\$ 1.245,82	

VALOR:	R\$ 1.245,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 190,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1.436,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,73	R\$ 140,73
TOTAL Material:					R\$ 140,73	

VALOR:	R\$ 140,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 21,49
VALOR COM BDI:	R\$ 162,22

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

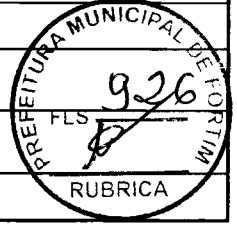
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 258,64	R\$ 258,64
TOTAL Material:					R\$ 258,64	

VALOR:	R\$ 258,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



VALOR BDI (16.27%):	R\$ 39,49
VALOR COM BDI:	R\$ 298,13

108810 Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	1,00000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
TOTAL Material:					R\$ 7,64

VALOR:	R\$ 7,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 8,81

100196 Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) (kg)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	1,00000000	R\$ 19,91	R\$ 19,91
TOTAL Material:					R\$ 19,91

VALOR:	R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 22,95

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

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

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

113820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 13,25

VALOR:	R\$ 13,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

VALOR COM BDI: R\$ 15,27

108925 Strobo tipo flash cor amarela 5km (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108925 Strobo tipo flash cor amarela 5km	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL Material:					R\$ 24,05

VALOR: R\$ 24,05

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 3,67

VALOR COM BDI: R\$ 27,72

- CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 1.209,70	R\$ 1.209,70
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.209,70

VALOR: R\$ 1.209,70

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 184,72

VALOR COM BDI: R\$ 1.394,42

- CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS (CX)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		CX	1,00000000	R\$ 1.209,71	R\$ 1.209,71
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.209,71

VALOR: R\$ 1.209,71

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 184,72

VALOR COM BDI: R\$ 1.394,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
07/08/2024

	SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
	PREFEITURA: FORTIM Prefeitura Municipal
	MODALIDADE: PREGAO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
	DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	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
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 8,10
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 29,34

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

TOTAL Serviço:	R\$ 15,00
VALOR:	R\$ 3.858,62
VALOR ENCARGOS (71.66%):	R\$ 1.436,18
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 1.050,70
VALOR COM BDI:	R\$ 4.909,32

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

Serviço	DESCRICAÇÃO	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
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

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

Serviço	DESCRICAÇÃO	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\$ 64,22	R\$ 64,22
TOTAL Serviço:						R\$ 64,53

VALOR:	R\$ 64,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 82,10

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

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 2.062,16	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



TOTAL Material:	R\$ 0,12
VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

[Handwritten mark]

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\$ 2.062,16	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 0,03
VALOR:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,04

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\$ 2.062,16	R\$ 0,16

TOTAL Material:	R\$ 0,16
VALOR:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

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\$ 61,60	R\$ 27,13
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 13,49	R\$ 37,09

TOTAL Material:	R\$ 64,22
VALOR:	R\$ 64,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 17,49
VALOR COM BDI:	R\$ 81,71

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

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\$ 19,55	R\$ 19,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,55

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\$ 27,73
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 10,59
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,28

90769 ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



TOTAL Serviço:	R\$ 1,16
VALOR:	R\$ 126,24
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 65,86
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 34,10
VALOR COM BDI:	R\$ 159,34

/

93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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
VALOR ENCARGOS (71.86%):	R\$ 1.128,98
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 850,33
VALOR COM BDI:	R\$ 3.973,09

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

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

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

/

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 3.425,30	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00
VALOR:						R\$ 15,00
VALOR ENCARGOS (71.66%):						R\$ 6,27
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 4,08
VALOR COM BDI:						R\$ 19,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 19,55	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (116.02%):						R\$ 0,13
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,32

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 121,95	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,16
VALOR:						R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS (116.02%):						R\$ 0,62
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,48

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 2.692,65	R\$ 11,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,79
VALOR:						R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS (71.66%):						R\$ 4,92
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 15,00

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 19,49	R\$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,83
VALOR:	R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,45
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,06

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
VALOR ENCARGOS (71.86%):	R\$ 57,41
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 37,45
VALOR COM BDI:	R\$ 174,97

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,82	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,58

VALOR:	R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,31
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,74

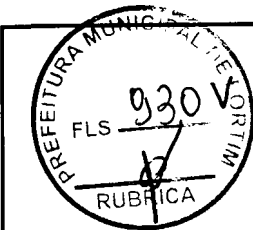
100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,30
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,71

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
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\$ 7,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Serviço:					R\$ 0,83

VALOR:	R\$ 28,24
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 10,88
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 35,93

101401 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	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 - FAMILIA 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 - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 159,73	R\$ 159,73
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 207,69	R\$ 207,69
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1.492,45

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



VALOR:	R\$ 6.802,06
VALOR ENCARGOS (71.66%):	R\$ 2.216,52
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 1.852,20
VALOR COM BDI:	R\$ 8.654,26

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,14	R\$ 38,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,94	R\$ 33,94
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 119,46	R\$ 119,46
TOTAL Serviço:					R\$ 183,72	

VALOR:	R\$ 221,86
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 16,80
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 60,41
VALOR COM BDI:	R\$ 282,27

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 417.352,72	R\$ 14,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 103.322,50	R\$ 5,69
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento:		R\$ 20,00
VALOR:		R\$ 20,00
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):		R\$ 5,45
VALOR COM BDI:		R\$ 25,45

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 417.352,72	R\$ 2,37
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 103.322,50	R\$ 0,59

TOTAL Equipamento:		R\$ 2,96
VALOR:		R\$ 2,96
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):		R\$ 0,81
VALOR COM BDI:		R\$ 3,77

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 417.352,72	R\$ 5,88
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 103.322,50	R\$ 1,48

TOTAL Equipamento:		R\$ 7,36
VALOR:		R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):		R\$ 2,00
VALOR COM BDI:		R\$ 9,36

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 417.352,72	R\$ 26,83
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 103.322,50	R\$ 7,11

TOTAL Equipamento: R\$ 33,94

VALOR:	R\$ 33,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 43,18

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,52	R\$ 119,46

TOTAL Material: R\$ 119,46

VALOR:	R\$ 119,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 32,53
VALOR COM BDI:	R\$ 151,99

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - 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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,82

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 38,14
VALOR ENCARGOS (116.02%):						R\$ 16,80
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 10,39
VALOR COM BDI:						R\$ 48,53

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

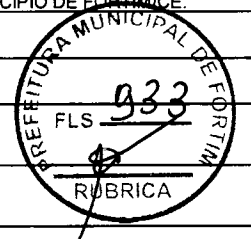
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,43

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	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 30,22
VALOR ENCARGOS (116.02%):					R\$ 14,98
VALOR BDI (27.23%):					R\$ 8,23
VALOR COM BDI:					R\$ 38,45

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



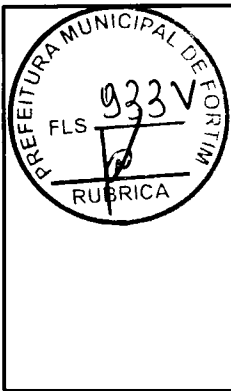
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	
------	--------	-----------	------	-----------------------	--

[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,00000000 96,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	1,00000000 96,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,00000000 96,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,00000000 4.608,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000 400,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,00000000 400,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000 400,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	1,00000000 3.317,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	1,00000000 332,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,00000000 200,00000000
TOTAL:					9.945,00000000

[Serviço]	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,12000000 12,00000000
TOTAL:					12,00000000

[Serviço]	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI		
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,50000000 48,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,50000000 48,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,50000000 48,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,50000000 2.304,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000 200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,50000000 200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000 200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,50000000 1.658,50000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,50000000 166,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,50000000 100,00000000
TOTAL:					4.972,50000000

[Serviço]	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP		
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,50000000 48,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,50000000 48,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,50000000	2.304,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,50000000	1.658,50000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,50000000	166,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,50000000	100,00000000
TOTAL:						4.972,60000000

[Serviço] **92712** **APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023** H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,00000000	4.608,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	1,00000000	3.317,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	1,00000000	332,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						9.945,00000000

[Serviço] **92713** **APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF. 05/2023** H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,00000000	4.608,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	1,00000000	3.317,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	1,00000000	332,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de	H	200,00	1,00000000	200,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



CÓDIGO

4.1 CP.FT.14 iluminação natalina TOTAL: 9.945,00000000

[Serviço] 92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 H

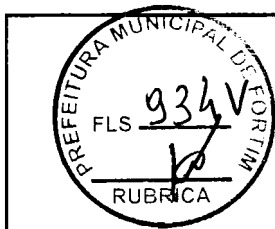
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,50000000	2.304,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,50000000	1.658,50000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,50000000	166,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,50000000	100,00000000
TOTAL:						4.972,50000000

[Serviço] 92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,50000000	48,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,50000000	2.304,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,50000000	200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,50000000	1.658,50000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,50000000	166,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,50000000	100,00000000
TOTAL:						4.972,50000000

[Serviço] 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	2,00000000	192,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	2,00000000	192,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,00000000	192,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	2,00000000	9.216,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	2,00000000	800,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	2,00000000	800,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	2,00000000	800,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	2,00000000	6.634,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	2,00000000	664,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,00000000	400,00000000
TOTAL:						19.890,00000000

[Serviço] **90769** **ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **H**

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
TOTAL:						720,00000000

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

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

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

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,00000000	96,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,00000000	4.608,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	1,00000000	400,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	1,00000000	3.317,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	1,00000000	332,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						9.946,00000000

[Serviço] **95413** **CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA** **MES**

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
-----	----------	--	---	--------	------------	-------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--------	-----------	------	------------	----------------	-------------

TOTAL: 12,00000000

[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	2,00000000	192,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	2,00000000	192,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,00000000	192,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.808,00	2,00000000	9.216,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	2,00000000	800,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	2,00000000	800,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	2,00000000	800,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	2,00000000	6.634,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	2,00000000	664,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,00000000	400,00000000
					TOTAL:	19.890,00000000

[Serviço]	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
					TOTAL:	720,00000000

[Serviço]	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000

[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,60000000	128,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

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

TOTAL: 128,00000000

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

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	-------------

TOTAL: 12,00000000

[Serviço] 96351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO O	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
-------	---	--	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 64,00000000

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

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	--------------

TOTAL: 720,00000000

[Serviço] 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

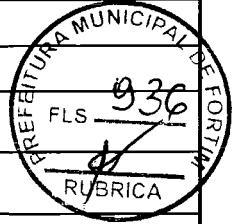
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO O	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,60000000	128,00000000
-------	---	--	----	-------	------------	--------------

TOTAL: 128,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

[Serviço] **101401** **ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **MES**

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

[Serviço] **5928** **GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014** **CHP**

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000

[Serviço] **89269** **GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014** **H**

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000

[Serviço] **91466** **GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2016** **H**

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
-------	--	--	----	-------	------------	-------------

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7		LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS				
						TOTAL: 64,00000000
[Serviço]	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H			
5.2.7		LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
						TOTAL: 64,00000000
[Serviço]	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
5.2.7		LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
						TOTAL: 64,00000000
[Serviço]	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

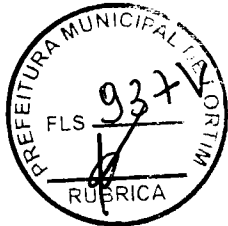


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF. LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Serviço]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF. LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Serviço]	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
TOTAL:						720,00000000
[Material]	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN			
5.14.3	00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	5.000,00	1,00000000	5.000,00000000
TOTAL:						5.000,00000000
[Material]	00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG			
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,22025500	21,14448000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,22025500	21,14448000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,22025500	21,14448000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,22025500	1.014,93504000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,22025500	88,10200000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,22025500	88,10200000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,22025500	88,10200000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,22025500	730,58583500
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,22025500	73,12466000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,22025500	44,05100000
TOTAL:						2.190,43697500

[Material] **INS-89355112 ÁGUA**

M³

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	1,80000000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000

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

H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,01328000	97,27488000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	1,01328000	97,27488000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,01328000	97,27488000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,01328000	4.669,19424000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,01328000	405,31200000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,01328000	405,31200000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	1,01328000	405,31200000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	1,01328000	3.361,04976000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	1,01328000	336,40896000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,01328000	202,65600000
TOTAL:						10.077,06960000

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

UN

5.8.3	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000

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

H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	3,00000000	13.824,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	3,00000000	9.951,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	3,00000000	996,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	3,00000000	600,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO N° PE PROCEDIMENTO O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUACE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023 - DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO O	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	2,40000000	192,00000000

TOTAL: 30.027,00000000

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

1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
---	----------	--	---	--------	------------	-------------

TOTAL: 12,00000000

[Mão de Obra] 00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA) MES

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12052560	12,05256000
-----	----------	--	---	--------	------------	-------------

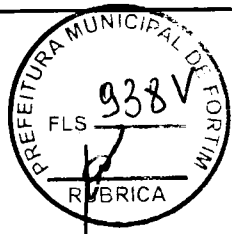
TOTAL: 12,06256000

[Serviço] 4298 Aluguel de Container - Escritório com banheiro- 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado M

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
-----	----------	--	---	--------	------------	-------------

TOTAL: 12,00000000

[Material] 00013761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO UN



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

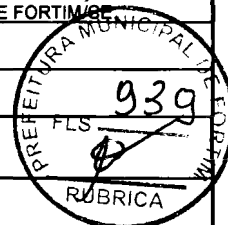
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,00011480	0,01102080
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,00011480	0,01102080
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,00011480	0,01102080
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,00011480	0,52899840
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,00011480	0,04592000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,00011480	0,04592000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,00011480	0,04592000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,00011480	0,38079160
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,00011480	0,03811360
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,00011480	0,02296000
TOTAL:						1,14168600
[Material]	100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg			
5.14.2	100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Material]	00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN			
5.6.6	00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
TOTAL:						150,00000000
[Material]	00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN			
5.6.7	00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	2,02656000	194,54976000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	2,02656000	194,54976000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	2,02656000	194,54976000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	2,02656000	9.338,38848000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	2,02656000	810,62400000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	2,02656000	810,62400000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	2,02656000	810,62400000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	2,02656000	6.722,09952000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	2,02656000	672,81792000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	2,02656000	405,31200000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

TOTAL: 20.164,13920000

[Mão de Obra] 00033952 ARQUITETO PLENO (HORISTA) H

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	7,26890400	726,89040000
TOTAL: 726,89040000						

[Material] 18070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm UN

5.6.11	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
TOTAL: 3.350,00000000						

[Material] 18071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm UN

5.6.12	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
TOTAL: 3.350,00000000						

[Mão de Obra] 00040812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) MES

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,12052560	12,05256000
TOTAL: 12,05256000						

[Material] 108810 Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) kg

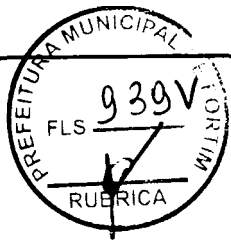
5.14.1	108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	2.000,00	1,00000000	2.000,00000000
TOTAL: 2.000,00000000						

[Material] 102622 Base fixa para relé foto elétrico un

5.1.18	102622	Base fixa para relé foto elétrico	un	813,00	1,00000000	813,00000000
5.9.3	102622	Base fixa para relé foto elétrico	un	530,00	1,00000000	530,00000000
TOTAL: 1.343,00000000						

[Material] 00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO UN

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF. LICITATORIO MUN. DE TIANGUAÇE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
-------	---	--	----	-------	------------	-------------

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 80,00000000
[Material]	I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	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
						TOTAL: 800,00000000
[Material]	I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	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
						TOTAL: 200,00000000
[Material]	I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un			
5.5.6	I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un			
5.5.5	I00298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	200,00	1,00000000	200,00000000
						TOTAL: 200,00000000
[Material]	I02633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m			
5.8.14	I02633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	1.500,00	1,00000000	1.500,00000000
						TOTAL: 1.500,00000000
[Material]	I04620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m			
5.8.15	I04620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	500,00	1,00000000	500,00000000
						TOTAL: 500,00000000
[Material]	I04622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m			
5.8.13	I04622	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	500,00	1,00000000	500,00000000
						TOTAL: 500,00000000
[Material]	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M			
5.8.12	I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1.500,00	1,00000000	1.500,00000000
						TOTAL: 1.500,00000000
[Material]	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M			
5.7.3	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	1,00000000	200,00000000
						TOTAL: 200,00000000
[Material]	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M			
5.7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	1,00000000	200,00000000
						TOTAL: 200,00000000
[Material]	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m			
5.1.16	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	150,00	1,00000000	150,00000000

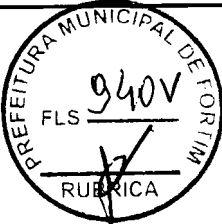
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	6,00000000	480,00000000
5.8.11	103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	4.350,00	1,00000000	4.350,00000000
TOTAL:						4.380,00000000
[Material]	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M			
5.8.1	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M			
5.8.5	00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M			
5.8.6	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			
5.8.2	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	8.000,00	1,00000000	8.000,00000000
TOTAL:						8.000,00000000
[Material]	00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M			
5.8.7	00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			
5.8.3	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4.000,00	1,00000000	4.000,00000000

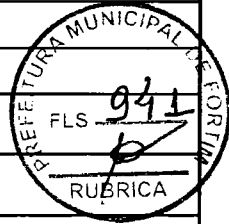
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
	DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4.000,00000000
[Material]	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
5.8.4	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2.000,00	1,00000000	2.000,00000000
TOTAL:						2.000,00000000
[Material]	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M			
5.8.8	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	2.500,00	1,00000000	2.500,00000000
5.8.9	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	2.500,00	1,00000000	2.500,00000000
TOTAL:						5.000,00000000
[Material]	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M			
5.8.10	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN			
5.13.2	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN			
5.13.3	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	120,00	1,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Não cadastrado]	-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX			
5.14.6	-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000
[Não cadastrado]	-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX			
5.14.7	-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45,00	1,00000000	45,00000000
5.14.8	-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Equipamento]	INS-67166457	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,72000000	72,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Equipamento]	INS-08340480	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			

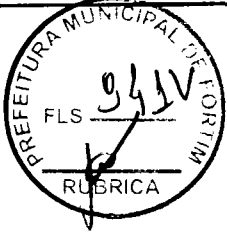
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e INEL sábados	%	372,00	1,00000000	372,00000000
TOTAL:						372,00000000
[Equipamento]	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUAÇE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,00009472	0,00757760
TOTAL:						0,00757760
[Equipamento]	INS-58925924	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
TOTAL:						720,00000000
[Material]	1122 18.26.060-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COM ANDO 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 COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	1123 18.26.065-EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PA RA COM ANDO 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 PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN			
5.6.4	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	18610	COMPUTADOR	UNXMÊ			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório,	H	100,00	0,24000000	24,00000000

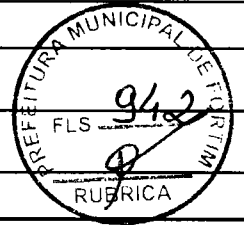
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 07/08/2024
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
	DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CP.FT.14	almoxarifado e garagem p/ os veiculosoperacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS)				TOTAL: 24,00000000
[Material]	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un			
5.1.22	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	95,00	1,00000000	95,00000000
5.10.2	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	Un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
						TOTAL: 2.122,00000000
[Material]	109354	Conector cunha I série cinza	un			
5.1.21	109354	Conector cunha I série cinza	un	95,00	1,00000000	95,00000000
5.10.1	109354	Conector cunha I série cinza	un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
						TOTAL: 2.122,00000000
[Material]	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
5.7.2	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
						TOTAL: 100,00000000
[Material]	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un			
5.1.23	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	597,00	1,00000000	597,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUACE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	2,00000000	160,00000000
5.10.3	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	4.054,00	1,00000000	4.054,00000000
						TOTAL: 4.811,00000000
[Material]	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN			
5.9.13	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[Material]	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN			
5.9.11	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			

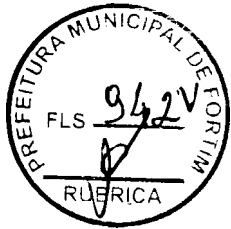
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

	SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
	PREFEITURA: FORTIM Prefeitura Municipal
	MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
5.9.10	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
TOTAL:						150,00000000
[Material]	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 60 A	UN			
5.9.12	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,66875200	133,50016000
TOTAL:						133,50016000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	1,00000000	960,00000000
TOTAL:						960,00000000
[Mão de Obra]	INS-85423320	ELETRICISTA	H			
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e INEL sábados	%	372,00	3,00000000	1.116,00000000
TOTAL:						1.116,00000000
[Material]	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M			
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000
[Material]	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M			
5.11.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000
[Material]	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M			
5.11.3	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M			
5.11.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	300,00	1,00000000	300,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

07/08/2024

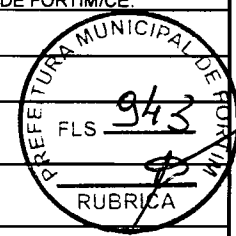
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M			
5.11.1	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	900,00	1,00000000	900,00000000
						TOTAL: 900,00000000
[Material]	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
5.11.12	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	250,00	1,00000000	250,00000000
						TOTAL: 250,00000000
[Material]	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
5.11.11	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	250,00	1,00000000	250,00000000
						TOTAL: 250,00000000
[Material]	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
5.11.13	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	600,00	1,00000000	600,00000000
						TOTAL: 600,00000000
[Material]	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
5.11.14	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Mão de Obra]	00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,12319080	12,31908000
						TOTAL: 12,31908000
[Material]	INS-39270916	ENERGIA ELETRICA	KWH			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	36,00000000	3.600,00000000
						TOTAL: 3.600,00000000
[Mão de Obra]	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, com todos os custos de mão de obra,	H	100,00	7,20000000	720,00000000

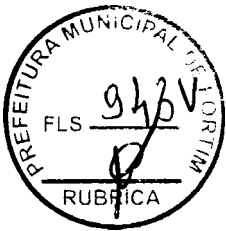
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMOS	QUANTIDADE
1.1	CP.FT.14	equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS)				TOTAL: 720,00000000
[Encargos Complementares]	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
						TOTAL: 720,00000000
[Encargos Complementares]	00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,24000000	24,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,60000000	128,00000000
						TOTAL: 128,00000000
[Encargos Complementares]	00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
						TOTAL: 720,00000000

	DATA : 07/08/2024	
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024	

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

[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
---------------------------	-----------------	--	---	--	--	--

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
-------	---	--	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 64,00000000

[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
---------------------------	-----------------	--	---	--	--	--

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	3,00000000	13.824,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	3,00000000	9.951,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	3,00000000	996,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	3,00000000	600,00000000

TOTAL: 29.836,00000000

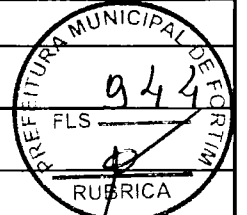
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
---------------------------	-----------------	--	---	--	--	--

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	14,40000000	1.440,00000000
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sabados	H	4.608,00	3,00000000	13.824,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sabados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	3,00000000	9.951,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	3,00000000	996,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	3,00000000	600,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUAÇE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	2,40000000	192,00000000
TOTAL:						31.467,00000000

[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
			MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,36000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000

[Material]	103443	Fecho em aço inox				
			un			
5.6.2	103443	Fecho em aço inox	un	3.000,00	1,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000

[Encargos Complementares]	00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
			H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
TOTAL:						720,00000000

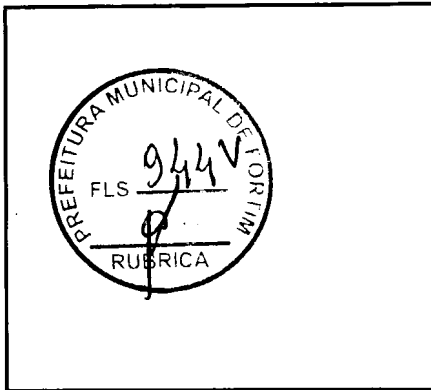
[Encargos Complementares]	00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
			MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e estimado), com disponibilidade 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)	H	100,00	0,24000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000

[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
			H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

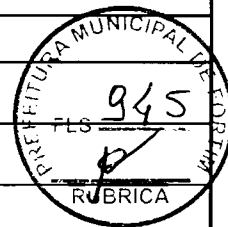
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023- SEINFRA- PREF- LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,60000000	128,00000000
TOTAL:						128,00000000
[Encargos Complementares]	00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em Imóvel com com escritório, almoxarrafado e garagem p/ os veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e estimado), com disponibilidade de equipes administrativa e técnica para os serviços de IP, no município, em Imóvel com com escritório, almoxarrafado e garagem p/ os veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	7,20000000	720,00000000
TOTAL:						720,00000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023- SEINFRA- PREF- LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,80000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno,	H	96,00	3,00000000	288,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	CP.FT.14	dias úteis e INEL sábados				
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	3,00000000	13.824,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamentado, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	3,00000000	9.951,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamentado, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	3,00000000	996,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	3,00000000	600,00000000
TOTAL:						29.835,00000000

[Material] **00000406** **FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)** **UN**

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

[Material] **I6278** **FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE** **UN**

5.1.24	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,05000000	4,00000000
5.10.4	I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						684,00000000

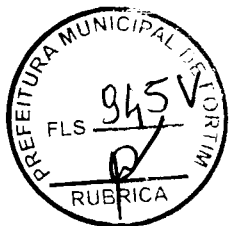
[Material] **I7392** **FITA ISOLANTE COMUM N.º33** **UN**

5.1.25	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,05000000	4,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024



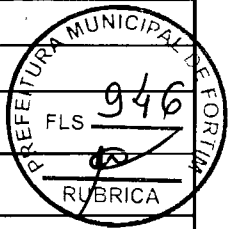
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7	-29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO O	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS				
5.10.5	17392	FITA ISOLANTE COMUN N.º33	UN	600,00	1,00000000	600,00000000
TOTAL:						684,00000000
[Material]	NOTA FISCAL	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C + 75 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO , SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'MODO DE SEGURANÇA- E WATCHDOG,... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	UN			
5.3.1	NOTA FISCAL	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL.COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C + 75 °C , GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'MODO DE SEGURANÇA- E WATCHDOG,... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Equipamento]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023- SEINFRA- PREF- LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO O	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,00011536	0,00922880
TOTAL:						0,00922880
[Material]	12362	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
[Material]	00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	UN			
5.1.15	00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	UN	135,00	1,00000000	135,00000000
TOTAL:						135,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO		
[Material]	INS-37073670	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4C/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	M			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,24000000	24,00000000
		TOTAL:				24,00000000
[Material]	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un			
5.6.5	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	un	200,00	1,00000000	200,00000000
		TOTAL:				200,00000000
[Material]	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN			
5.1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	578,00	1,00000000	578,00000000
		TOTAL:				578,00000000
[Material]	00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN			
5.1.2	00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN			
5.1.3	00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
		TOTAL:				10,00000000
[Material]	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN			
5.1.5	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
		TOTAL:				20,00000000
[Material]	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN			
5.1.6	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	69,00	1,00000000	69,00000000
		TOTAL:				69,00000000
[Material]	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN			
5.1.7	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
		TOTAL:				9,00000000
[Material]	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN			
5.1.4	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	124,00	1,00000000	124,00000000
		TOTAL:				124,00000000
[Material]	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			
5.1.27	I10632	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	un	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



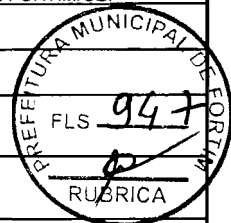
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	20,00000000
[Material]	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN				
5.1.26	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	58,00	1,00000000	58,00000000	
						TOTAL:	58,00000000
[Material]	COT-001F	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 26.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 6 ANOS	UN				
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUAÇE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO O	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/ W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,00000000	80,00000000	
						TOTAL:	80,00000000
[Material]	I14120	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un				
5.2.4	I14120	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	435,00	1,00000000	435,00000000	
						TOTAL:	435,00000000
[Material]	I14121	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un				
5.2.5	I14121	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	576,00	1,00000000	576,00000000	
						TOTAL:	576,00000000
[Material]	I14122	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un				
5.2.6	I14122	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	346,00	1,00000000	346,00000000	
						TOTAL:	346,00000000
[Material]	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				
5.2.1	I14117	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT35 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	108,00	1,00000000	108,00000000	
						TOTAL:	108,00000000
[Material]	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				
5.2.2	I14118	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	2.076,00	1,00000000	2.076,00000000	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

TOTAL: 2.076,00000000

[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 AUTOVOLT75 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	108,00	1,00000000	108,00000000
						TOTAL: 108,00000000

[Material]	110633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	un			
------------	--------	--	----	--	--	--

5.1.28	110633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	un	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000

[Material]	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			
------------	----------	---	----	--	--	--

5.11.9	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000

[Material]	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN			
------------	----------	---	----	--	--	--

5.11.8	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
						TOTAL: 150,00000000

[Material]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
------------	----------	---	----	--	--	--

5.11.7	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000

[Material]	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
------------	----------	---	----	--	--	--

5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
						TOTAL: 150,00000000

[Material]	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN			
------------	----------	---	----	--	--	--

5.11.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	450,00	1,00000000	450,00000000
						TOTAL: 450,00000000

[Material]	113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m			
------------	--------	-------------------------------	---	--	--	--

5.14.4	113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	6.000,00	1,00000000	6.000,00000000
						TOTAL: 6.000,00000000

[Equipamento]	18968	MOTO CG 125	UN			
---------------	-------	-------------	----	--	--	--

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
						TOTAL: 0,96000000

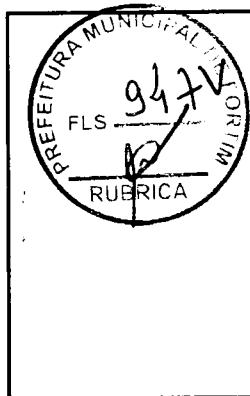
[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
---------------	----------	--	---	--	--	--

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF.	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	0,81508000	65,20640000
-------	---------------------------	---	----	-------	------------	-------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

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

5.2.7	HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS				
TOTAL:						66,20640000

[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
--------------	----------	---	---	--	--	--

5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	21,14400000	1.691,52000000
TOTAL:						1.691,52000000

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

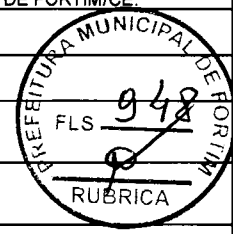
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão MuncK com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,37500000	132,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão MuncK com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	1,37500000	132,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão MuncK com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,37500000	132,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	1,37500000	6.336,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,37500000	550,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,37500000	550,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	1,37500000	550,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque Iamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	1,37500000	4.560,87500000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque Iamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	1,37500000	456,50000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de Iluminação natalina	H	200,00	1,37500000	275,00000000
TOTAL:						13.674,37600000

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

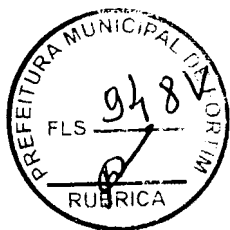


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6.9	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	350,00	1,00000000	350,00000000
TOTAL:						360,00000000
[Material]	00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			
5.6.10	00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2.600,00	1,00000000	2.600,00000000
TOTAL:						2.600,00000000
[Material]	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			
5.6.8	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	400,00	1,00000000	400,00000000
TOTAL:						400,00000000
[Material]	INS-93457864	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN			
5.6.13	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	3.350,00	1,00000000	3.350,00000000
TOTAL:						3.350,00000000
[Material]	I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un			
5.12.3	I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un			
5.12.4	I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un			
5.12.1	I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un			
5.12.2	I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un			
5.12.8	I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un			
5.12.5	I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024



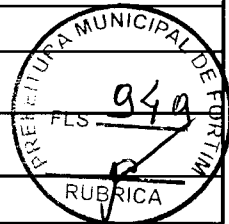
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un			
5.12.6	I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	un	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un			
5.12.7	I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN			
5.12.9	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN			
5.12.10	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
5.13.1	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
5.9.5	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
5.9.4	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un			
5.9.7	I04697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un			
5.9.6	I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN			
5.1.8	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	289,00	1,00000000	289,00000000
TOTAL:						289,00000000
[Material]	I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un			
5.1.9	I01915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	2,00	1,00000000	2,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SUP	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un			
5.1.10	I01916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un			
5.1.14	I02570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un			
5.1.12	I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un			
5.1.13	I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un	34,00	1,00000000	34,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un			
5.1.11	I03960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	61,00	1,00000000	61,00000000
TOTAL:						61,00000000
[Material]	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			
5.4.6	I13789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un			
5.4.2	I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
5.4.3	I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
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
TOTAL:						160,00000000
[Material]	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
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
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I13790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

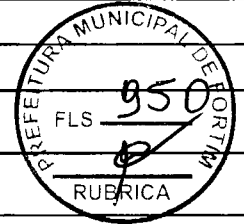
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
	PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
	MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
TOTAL:						100,00000000
[Material]	NOTAFISCAL 2	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 41 DE 5 OU 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C/ INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	UN			
5.3.2	NOTAFISCAL2	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO,MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE Z4ghZ, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 41 DE 5 OU 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C/ INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	UN	400,00	1,00000000	400,00000000
TOTAL:						400,00000000
[Material]	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN			
5.1.17	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4.477,00	1,00000000	4.477,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023- SEINFRA- PREF- LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W , ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W , TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
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
TOTAL:						9.141,00000000
[Material]	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un			
5.9.2	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	14,40000000	1.440,00000000
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	3,00000000	13.824,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000

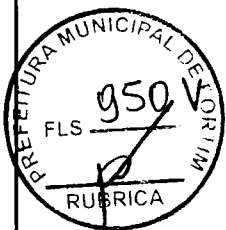
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	3,00000000	9.951,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	3,00000000	996,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	3,00000000	600,00000000
3.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O 02/2023-SEINFRA-PREF. LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	2,40000000	192,00000000
TOTAL:						31.467,00000000
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,36000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Serviço]	INS-62024278	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, Serviços PLATAFORMA WINDOWS	UN			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	0,00600000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,10000000	9,60000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	0,10000000	9,60000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,10000000	9,60000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	0,10000000	460,80000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,10000000	40,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,10000000	40,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,10000000	40,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	0,10000000	331,70000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	0,10000000	33,20000000
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:						994,50000000
[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
[Material]	113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un			
5.5.4	113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Mão de Obra]	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H			
1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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)	H	100,00	7,34904000	734,90400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

TOTAL: 734,90400000

[Material] **INS-43993046 TELEFONE MÓVEL**

UNXMÊ

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,36000000	36,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	-------------

TOTAL: 36,00000000

[Encargos Complementares] **00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**

H

2.3	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.4	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	3,00000000	288,00000000
2.6	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4.608,00	3,00000000	13.824,00000000
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
2.9	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	3,00000000	1.200,00000000
3.1	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	H	3.317,00	3,00000000	9.951,00000000
3.2	CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	H	332,00	3,00000000	996,00000000
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	3,00000000	600,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O ELETRONICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF. LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN	80,00	2,40000000	192,00000000

TOTAL: 30.027,00000000

[Encargos Complementares] **00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**

MES

1.1	CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	H	100,00	0,12000000	12,00000000
-----	----------	---	---	--------	------------	-------------

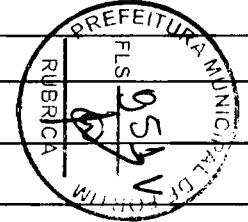
TOTAL: 12,00000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I14118	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	2.076,00	R\$ 590,79	R\$ 1.226.480,04	15,31%	15,31%	A
CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, dias úteis e aos sábados	Composição	Serviço	H	4.608,00	R\$ 154,88	R\$ 713.687,04	8,91%	24,21%	A
I14121	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	576,00	R\$ 1.076,63	R\$ 620.138,88	7,74%	31,95%	A
CP.FT.14	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tive p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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 veiculosoperacionais, 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)	Composição	Serviço	H	100,00	R\$ 5.697,55	R\$ 569.755,00	7,11%	39,06%	A
CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada-ACERVO EXISTENTE	Composição	Serviço	H	3.317,00	R\$ 154,88	R\$ 513.736,96	6,41%	45,47%	A
I14122	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	346,00	R\$ 1.445,50	R\$ 500.143,00	6,24%	51,71%	B

[Handwritten signature]

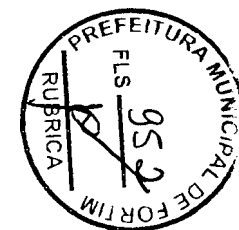
[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENTO 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	Composição	Serviço	UN	80,00	R\$ 5.666,48	R\$ 453.318,40	5,66%	57,37%	B
114120	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Lightou similar	ORSE	Material	un	435,00	R\$ 898,20	R\$ 390.717,00	4,88%	62,25%	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	9.061,00	R\$ 31,75	R\$ 287.686,75	3,59%	65,84%	B
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	Material	un	800,00	R\$ 219,57	R\$ 175.656,00	2,19%	68,03%	B
NOTAFISCA L2	RELÉ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONOTORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 24ghz, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136- 41 DE 5 OU 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C/ INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	Composição	Material	UN	400,00	R\$ 425,85	R\$ 170.340,00	2,13%	70,15%	B
-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Não cadastrado	CX	90,00	R\$ 1.394,43	R\$ 125.498,70	1,57%	71,72%	B
CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e INEL sábados	Composição	Serviço	%	372,00	R\$ 295,82	R\$ 110.045,04	1,37%	73,09%	B
102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.814,28	R\$ 108.856,80	1,36%	74,45%	B

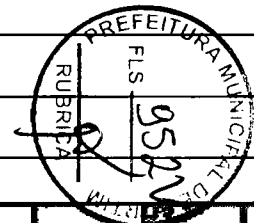


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

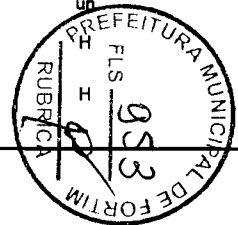
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	%	CL
NOTA FISCAL	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL, COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C -+ 75 °C, GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO 'MODO DESEGURANÇA- E WATCHDOG.... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA)	Composição	Material	UN	20,00	R\$ 5.027,02	R\$ 100.540,40	1,25%	75,71%	B
108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.613,47	R\$ 96.808,20	1,21%	76,91%	B
113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	Material	m	6.000,00	R\$ 15,27	R\$ 91.620,00	1,14%	78,06%	B
114119	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT75 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	108,00	R\$ 842,72	R\$ 91.013,76	1,14%	79,19%	B
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	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 2.527,40	R\$ 75.822,00	0,95%	80,14%	C
101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 3.552,00	R\$ 71.040,00	0,89%	81,03%	C
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	ORSE	Material	Un	2.122,00	R\$ 31,77	R\$ 67.415,94	0,84%	81,87%	C
113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 324,97	R\$ 64.994,00	0,81%	82,68%	C
108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.078,35	R\$ 64.701,00	0,81%	83,49%	C
-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Não cadastrado	CX	45,00	R\$ 1.394,42	R\$ 62.748,90	0,78%	84,27%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno aos domingos e feriados	Composição	Serviço	H	400,00	R\$ 154,88	R\$ 61.952,00	0,77%	85,04%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	Composição	Serviço	H	400,00	R\$ 154,88	R\$ 61.952,00	0,77%	85,81%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	Composição	Serviço	H	400,00	R\$ 154,88	R\$ 61.952,00	0,77%	86,59%	C
114117	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT35 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	108,00	R\$ 553,32	R\$ 59.758,56	0,75%	87,33%	C
1014165	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1.436,06	R\$ 57.442,40	0,72%	88,05%	C
CP.FT.14	Serviços de Cadastra Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Empaque lamento, e o respectivo controle patrimonial em base Informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	Composição	Serviço	H	332,00	R\$ 154,88	R\$ 51.420,16	0,64%	88,69%	C
CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	Composição	Serviço	H	960,00	R\$ 45,42	R\$ 43.603,20	0,54%	89,24%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	Material	un	4.651,00	R\$ 8,45	R\$ 39.300,95	0,49%	89,73%	C
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	2.600,00	R\$ 14,64	R\$ 38.064,00	0,48%	90,20%	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	SINAPI	Material	M	5.000,00	R\$ 7,23	R\$ 36.150,00	0,45%	90,65%	C
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	Material	UN	120,00	R\$ 298,13	R\$ 35.775,60	0,45%	91,10%	C
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	150,00	R\$ 211,96	R\$ 31.794,00	0,40%	91,50%	C
I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 623,75	R\$ 31.187,50	0,39%	91,89%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	Composiçãoe	Serviço	H	200,00	R\$ 154,88	R\$ 30.976,00	0,39%	92,27%	C
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.036,59	R\$ 20.731,80	0,26%	92,53%	C
I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	ORSE	Material	Un	150,00	R\$ 137,77	R\$ 20.665,50	0,26%	92,79%	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	SINAPI	Material	M	1.000,00	R\$ 20,41	R\$ 20.410,00	0,25%	93,04%	C
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	4.500,00	R\$ 4,38	R\$ 19.710,00	0,25%	93,29%	C
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Material	UN	578,00	R\$ 33,62	R\$ 19.432,36	0,24%	93,53%	C
I09354	Conector cunha I série cinza	ORSE	Material	un	2.122,00	R\$ 8,53	R\$ 18.100,66	0,23%	93,76%	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	SINAPI	Material	M	8.000,00	R\$ 2,26	R\$ 18.080,00	0,23%	93,98%	C
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	2.000,00	R\$ 8,81	R\$ 17.620,00	0,22%	94,20%	C
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	Material	UN	289,00	R\$ 56,55	R\$ 16.342,95	0,20%	94,41%	C
I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 764,27	R\$ 15.285,40	0,19%	94,60%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	Composiçãoe	Serviço	H	96,00	R\$ 154,88	R\$ 14.868,48	0,19%	94,78%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	Composiçãoe	Serviço	H	96,00	R\$ 154,88	R\$ 14.868,48	0,19%	94,97%	C

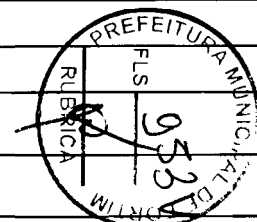


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



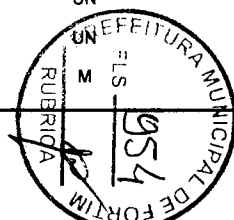
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	Composição	Serviço	H	96,00	R\$ 154,88	R\$ 14.868,48	0,19%	95,15%	C
107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 48,63	R\$ 14.589,00	0,18%	95,34%	C
108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 484,42	R\$ 14.532,60	0,18%	95,52%	C
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 281,49	R\$ 14.074,50	0,18%	95,69%	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	SINAPI	Material	M	4.000,00	R\$ 3,46	R\$ 13.840,00	0,17%	95,87%	C
101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 677,28	R\$ 13.545,60	0,17%	96,04%	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	SINAPI	Material	M	1.000,00	R\$ 13,16	R\$ 13.160,00	0,16%	96,20%	C
106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 1.307,76	R\$ 13.077,60	0,16%	96,36%	C
100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	Material	kg	500,00	R\$ 22,95	R\$ 11.475,00	0,14%	96,51%	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	SINAPI	Material	M	2.000,00	R\$ 5,04	R\$ 10.080,00	0,13%	96,63%	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 162,22	R\$ 9.733,20	0,12%	96,75%	C
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	Material	un	1.343,00	R\$ 6,35	R\$ 8.528,05	0,11%	96,86%	C
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 84,45	R\$ 8.445,00	0,11%	96,96%	C
108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 27,72	R\$ 8.316,00	0,10%	97,07%	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	SINAPI	Material	M	1.000,00	R\$ 8,26	R\$ 8.260,00	0,10%	97,17%	C
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 293,44	R\$ 7.336,00	0,09%	97,26%	C
102633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	Material	m	1.500,00	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00	0,09%	97,35%	C
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	Material	M	1.500,00	R\$ 4,70	R\$ 7.050,00	0,09%	97,44%	C
100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 33,87	R\$ 6.774,00	0,08%	97,52%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	400,00	R\$ 16,82	R\$ 6.728,00	0,08%	97,61%	C
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 9,53	R\$ 6.480,40	0,08%	97,69%	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	ORSE	Material	Un	50,00	R\$ 128,10	R\$ 6.405,00	0,08%	97,77%	C
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 61,45	R\$ 6.145,00	0,08%	97,85%	C
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 8,71	R\$ 5.922,80	0,07%	97,92%	C
1122 18.26.060- EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	Composiçãoe	Material	un	10,00	R\$ 554,45	R\$ 5.544,50	0,07%	97,99%	C
1123 18.26.065- EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	Composiçãoe	Material	un	10,00	R\$ 554,45	R\$ 5.544,50	0,07%	98,06%	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, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Material	Un	50,00	R\$ 106,13	R\$ 5.306,50	0,07%	98,12%	C
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 10,22	R\$ 5.110,00	0,06%	98,19%	C
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 101,51	R\$ 5.075,50	0,06%	98,25%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 8,38	R\$ 5.028,00	0,06%	98,31%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	0,06%	98,38%	C
103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	ORSE	Material	un	61,00	R\$ 81,46	R\$ 4.969,06	0,06%	98,44%	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	124,00	R\$ 39,23	R\$ 4.864,52	0,06%	98,50%	C
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 13,27	R\$ 4.644,50	0,06%	98,56%	C
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	69,00	R\$ 66,26	R\$ 4.571,94	0,06%	98,61%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 45,45	R\$ 4.545,00	0,06%	98,67%	C
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 22,35	R\$ 4.470,00	0,06%	98,73%	C
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	58,00	R\$ 74,80	R\$ 4.338,40	0,05%	98,78%	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 21,37	R\$ 4.274,00	0,05%	98,83%	C

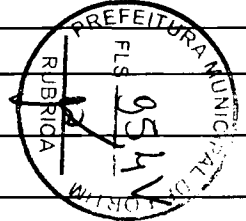


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 210,48	R\$ 4.209,60	0,05%	98,89%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 13,69	R\$ 4.107,00	0,05%	98,94%	C
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 40,51	R\$ 4.051,00	0,05%	98,99%	C
I03959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 112,09	R\$ 3.811,06	0,05%	99,04%	C
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 6,12	R\$ 3.672,00	0,05%	99,08%	C
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 7,00	R\$ 3.500,00	0,04%	99,12%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 5,73	R\$ 3.438,00	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	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 17,04	R\$ 3.408,00	0,04%	99,21%	C
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 22,25	R\$ 3.337,50	0,04%	99,25%	C
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 33,07	R\$ 3.307,00	0,04%	99,29%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	900,00	R\$ 3,65	R\$ 3.285,00	0,04%	99,33%	C
I03443	Fecho em aço inox	ORSE	Material	un	3.000,00	R\$ 1,07	R\$ 3.210,00	0,04%	99,37%	C
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 266,24	R\$ 3.194,88	0,04%	99,41%	C
I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 62,87	R\$ 3.143,50	0,04%	99,45%	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 256,49	R\$ 3.077,88	0,04%	99,49%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	0,04%	99,53%	C
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,86	R\$ 2.881,00	0,04%	99,57%	C
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,84	R\$ 2.814,00	0,04%	99,60%	C
00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	SINAPI	Material	UN	135,00	R\$ 20,63	R\$ 2.785,05	0,03%	99,64%	C

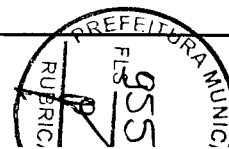
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

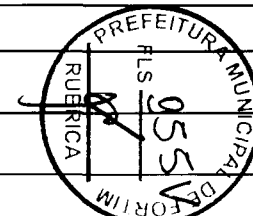
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 8,58	R\$ 2.574,00	0,03%	99,67%	C
113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 24,89	R\$ 2.489,00	0,03%	99,70%	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 7,63	R\$ 2.289,00	0,03%	99,73%	C
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	SCO	Material	un	50,00	R\$ 40,15	R\$ 2.007,50	0,03%	99,75%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,58	R\$ 1.943,00	0,02%	99,78%	C
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Material	un	587,00	R\$ 3,30	R\$ 1.937,10	0,02%	99,80%	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	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 92,77	R\$ 1.855,40	0,02%	99,82%	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	SINAPI	Material	M	1.000,00	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00	0,01%	99,84%	C
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 217,27	R\$ 1.086,35	0,01%	99,85%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 7,11	R\$ 1.066,50	0,01%	99,87%	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)	SINAPI	Material	M	250,00	R\$ 4,26	R\$ 1.065,00	0,01%	99,88%	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)	SINAPI	Material	M	250,00	R\$ 3,72	R\$ 930,00	0,01%	99,89%	C
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 41,90	R\$ 838,00	0,01%	99,90%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 2,73	R\$ 819,00	0,01%	99,91%	C
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 76,30	R\$ 763,00	0,01%	99,92%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 82,00	R\$ 738,00	0,01%	99,93%	C
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 138,19	R\$ 690,95	0,01%	99,94%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 3,95	R\$ 592,50	0,01%	99,95%	C
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	SCO	Material	un	200,00	R\$ 2,92	R\$ 584,00	0,01%	99,95%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 10,55	R\$ 527,50	0,01%	99,96%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 2,63	R\$ 526,00	0,01%	99,97%	C
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 0,10	R\$ 500,00	0,01%	99,97%	C
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	450,00	R\$ 0,91	R\$ 409,50	0,01%	99,98%	C
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 1,28	R\$ 384,00	0,00%	99,98%	C
00003757	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 34,17	R\$ 341,70	0,00%	99,99%	C
00001902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 1,98	R\$ 297,00	0,00%	99,99%	C
110802	Soquete ou bocal de louça E40	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 6,13	R\$ 281,98	0,00%	99,99%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 2,41	R\$ 241,00	0,00%	100,00%	C
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 86,15	R\$ 172,30	0,00%	100,00%	C
00012216	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 29,54	R\$ 88,62	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 8.013.380,83
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 8.013.380,83

(Handwritten signatures and initials)

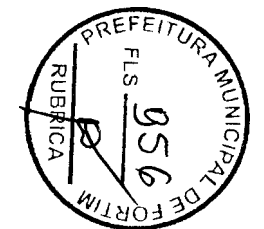
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGAO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM	R\$ 569.755,00	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 47.574,54	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 1.097.796,72	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 91.666,03	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 565.157,12	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 47.190,62	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E	R\$ 30.976,00	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.586,50	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 5.749.695,99	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 480.099,62	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68
		R\$ 8.013.380,83	R\$ 669.117,31	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63
			R\$ 669.117,31	R\$ 1.336.631,94	R\$ 2.004.146,57	R\$ 2.671.661,20	R\$ 3.339.175,83	R\$ 4.006.690,46	R\$ 4.674.205,09	R\$ 5.341.719,72	R\$ 6.009.234,35

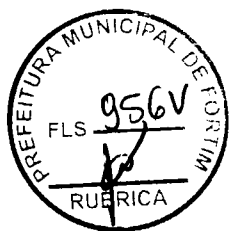
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	Total parcela
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM	R\$ 569.755,00	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 47.460,59	R\$ 47.460,59	R\$ 47.574,56	R\$ 569.755,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 1.097.796,72	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 91.446,47	R\$ 91.446,47	R\$ 91.665,99	R\$ 1.097.796,72
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 565.157,12	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 47.077,59	R\$ 47.077,59	R\$ 47.190,60	R\$ 565.157,12
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E	R\$ 30.976,00	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 2.580,30	R\$ 2.580,30	R\$ 2.586,50	R\$ 30.976,00
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 5.749.695,99	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 478.949,68	R\$ 478.949,68	R\$ 480.099,57	R\$ 5.749.695,99
		R\$ 8.013.380,83	R\$ 667.514,63	R\$ 667.514,63	R\$ 669.117,22	R\$
			R\$ 6.676.748,98	R\$ 7.344.263,61	R\$ 8.013.380,83	8.013.380,83



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,29%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	7,30%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,25%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,25%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 27,23%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 07/08/2024
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal	
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
TOTAL		5,15%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,47%
L	Lucro	5,11%
TOTAL		5,58%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		3,65%

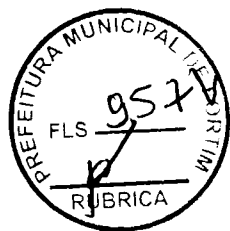


BDI = 15,27%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
07/08/2024



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	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%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

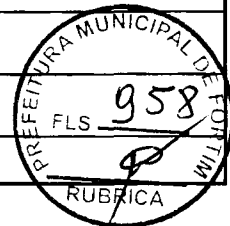
A + B + C + D = 115,02% 71,66%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

07/08/2024

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
PREFEITURA:	FORTIM Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 1707.01/2024 - SMDU
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	07 DE AGOSTO DE 2024



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

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

Ficha Técnica

Licitante

Participante 31



Nome do documento

orcamento-completo_merged.pdf

Edital:1707.01/2024-SMDU|Lote:1

Marca

Data

07/08/2024 | 00:24:38.815

Prazo de Validade da Proposta

60

Nº Produto

Quantidade

Unidade

Valor
Inicial
Unitário
(Valor
Inicial
Global)

Valor
Final
Unitário
(Valor
Final
Global)

Marca

1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE

1

Serviço

R\$
8.141.691,94 -
(R\$
8.141.691,94)

TOTAL DO LOTE

R\$ 8.141.691 -
,94

DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

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

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

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

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



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/2024 – SMDU

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO OU COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1707.01/24 – SMDU

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor atual de: R\$ 8.141.691,94 (oito milhões, cento e quarenta e um mil, seiscentos e noventa e um reais e noventa e quatro centavos), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

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

Prazo de execução dos serviços 360 (trezentos e sessenta) dias.

Prazo de validade das propostas: 60 (sessenta) dias.

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

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

06 de agosto de 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

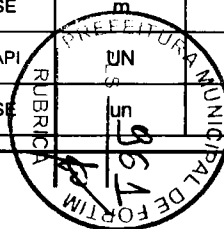
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA : 05/08/2024	BDI : 27,23%
	LOCAL: FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03
		SCO	2024/04
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			75,90%
			-
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
					SEM BDI	COM BDI			
1		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, PARA OS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE IP (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					590.342,00	7,25	
1.1	CP.FT.01	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e 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).	Composições Próprias	%	100,00	4.639,96	5.903,42	590.342,00	7,25
2		DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULOS TIPO MUNCK, DE TURMA LEVE EM CEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO					1.924.595,76	23,64	
2.1	CP.FT.03	Veículo automotor tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	Composições Próprias	H	960,00	46,89	59,66	57.273,60	0,70
2.2	CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e aos sábados	Composições Próprias	H	372,00	258,26	328,58	122.231,76	1,50
2.3	CP.FT.05	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	Composições Próprias	H	96,00	258,26	328,58	31.543,68	0,39
2.4	CP.FT.06	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	Composições Próprias	H	96,00	258,26	328,58	31.543,68	0,39
2.5	CP.FT.07	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	Composições Próprias	H	96,00	258,26	328,58	31.543,68	0,39
2.6	CP.FT.08	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	Composições Próprias	H	4.608,00	223,35	284,17	1.309.455,36	16,08
2.7	CP.FT.09	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	Composições Próprias	H	400,00	223,35	284,17	113.668,00	1,40
2.8	CP.FT.10	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	Composições Próprias	H	400,00	223,35	284,17	113.668,00	1,40
2.9	CP.FT.11	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	Composições Próprias	H	400,00	223,35	284,17	113.668,00	1,40
3		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					132.239,76	1,62	
3.1	CP.FT.12	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamento e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - ACERVO EXISTENTE	Composições Próprias	PT	3.317,00	28,48	36,24	120.208,08	1,48
3.2	CP.FT.13	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaquetamento e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO	Composições Próprias	PT	332,00	28,48	36,24	12.031,68	0,15
4		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					30.652,00	0,38	
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	Composições Próprias	H	200,00	120,46	153,26	30.652,00	0,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

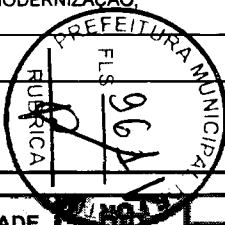
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RUBRICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5		FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA.						5.463.862,42	67,11
5.1		DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.						225.933,23	2,78
5.1.1	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	578,00	28,26	32,58	18.831,24	0,23
5.1.2	00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40) - BDI = 15,27	SINAPI	UN	3,00	41,67	48,03	144,09	0,00
5.1.3	00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40) - BDI = 15,27	SINAPI	UN	10,00	48,18	55,54	555,40	0,01
5.1.4	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	124,00	32,97	38,00	4.712,00	0,06
5.1.5	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	20,00	35,22	40,60	812,00	0,01
5.1.6	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	69,00	55,70	64,21	4.430,49	0,05
5.1.7	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	9,00	68,93	79,46	715,14	0,01
5.1.8	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	289,00	47,54	54,80	15.837,20	0,19
5.1.9	101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w - BDI = 15,27	ORSE	un	2,00	72,42	83,48	166,96	0,00
5.1.10	101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	182,63	210,52	1.052,60	0,01
5.1.11	103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w - BDI = 15,27	ORSE	un	61,00	68,47	78,93	4.814,73	0,06
5.1.12	103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	64,14	73,93	739,30	0,01
5.1.13	103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w - BDI = 15,27	ORSE	un	34,00	94,21	108,60	3.692,40	0,05
5.1.14	102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - BDI = 15,27	ORSE	un	5,00	116,15	133,89	669,45	0,01
5.1.15	00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V - BDI = 15,27	SINAPI	UN	135,00	20,66	23,81	3.214,35	0,04
5.1.16	103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	150,00	3,69	4,25	637,50	0,01
5.1.17	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	UN	4.477,00	26,68	30,75	137.667,75	1,69
5.1.18	102622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	813,00	5,34	6,16	5.008,08	0,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



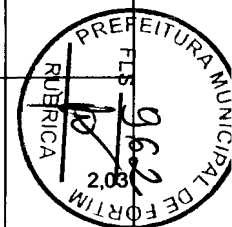
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.19	108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	587,00	2,77	3,19	1.872,53	0,02
5.1.20	110802	Soquete ou bocal de louça E40 - BDI = 15,27	ORSE	un	46,00	5,16	5,95	273,70	0,00
5.1.21	109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	95,00	7,17	8,26	784,70	0,01
5.1.22	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	95,00	26,70	30,78	2.924,10	0,04
5.1.23	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	597,00	7,10	8,18	4.883,46	0,06
5.1.24	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	8,01	9,23	738,40	0,01
5.1.25	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	80,00	7,33	8,45	676,00	0,01
5.1.26	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV - BDI = 15,27	SINAPI	UN	58,00	62,87	72,47	4.203,26	0,05
5.1.27	110632	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	77,97	89,88	1.797,60	0,02
5.1.28	110633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	176,92	203,94	4.078,80	0,05
5.2	DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LE PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÃO, DO SISTEM DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO 1.K)							3.186.277,00	39,14
5.2.1	114117	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	108,00	465,10	536,12	57.900,96	0,71
5.2.2	114118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	2.076,00	496,60	572,43	1.188.364,68	14,60
5.2.3	114119	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	108,00	708,35	816,52	88.184,16	1,08
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 - BDI = 15,27	ORSE	un	435,00	754,99	870,28	378.571,80	4,65
5.2.5	114121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	576,00	904,98	1.043,17	600.865,92	7,38

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

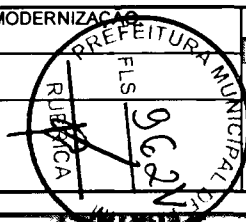
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.6	114122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	346,00	1.215,04	1.400,58	484.600,68	5,95
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - PREF. MUN. DE TIANGUÁ/CE - DATA DE ABERTURA: 29.09.2023 - DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 27.10.2023	Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 210lm/W, totalizando 25.200lm, proteção IP-66, com garantia de 5 anos - BDI = 15,27	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	UN	80,00	4.205,22	4.847,36	387.788,80	4,76
5.3	DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO							249.558,60	3,07
5.3.1	NOTA FISCAL EC- 20240318 DE 18/03/2024 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.nfe.fazenda.gov.br)	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE P/ ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CEULAR 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (XDSL, COAXIAL), FAIXA DE OPER. -20°C ~ +75°C, GESTÃO REMOTA E PERSONALIZADA DE USUÁRIOS DE ACESSO, SUPORTA CONFIGURAÇÃO VPN, PERMITE ATUALIZAÇÃO REMOTA, FUNÇÃO "MODO DE SEGURANÇA" E WATCHDOG,... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27	(www.nfe.fazenda.gov.br)	UN	20,00	3.665,77	4.225,53	84.510,60	1,04
5.3.2	NOTA FISCAL EC-20240318 DE 18/03/2024 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.nfe.fazenda.gov.br)	RELÉ DE TELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA NA FAIXA DE 2.4ghz, TOPOLOGIA DE REDE MESH, SEGURANÇA SIMÉTRICA AES-128, INSTALAÇÃO PLUG & PLAY (ANSI C136-41 DE 5 OU 7 PINOS), DIMERIZAÇÃO C/ INTERFACE PADRÃO 0-10 VDC, ... (CONFORME ANEXO I.K E TERMO DE REFERÊNCIA) - BDI = 15,27	(www.nfe.fazenda.gov.br)	UN	400,00	357,96	412,62	165.048,00	
5.4	DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED							149.006,70	1,83
5.4.1	113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	20,92	24,11	2.411,00	0,03
5.4.2	113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	34,05	39,25	3.925,00	0,05





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

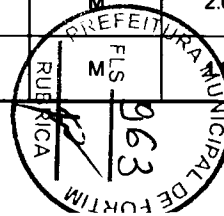


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.4.3	113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	100,00	70,98	81,82	8.182,00	0,10
5.4.4	113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	150,00	178,16	205,37	30.805,50	0,38
5.4.5	113792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	524,30	604,36	30.218,00	0,37
5.4.6	113789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	2.124,44	2.448,84	73.465,20	0,90
5.5	DE BRAÇOS/SUPORTES PARA LUMINÁRIAS/PROJETORES/REFLETORES							288.279,00	3,54
5.5.1	113671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	52,84	60,91	3.045,50	0,04
5.5.2	112013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME - BDI = 15,27	ORSE	Un	150,00	115,80	133,48	20.022,00	0,25
5.5.3	113558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Un	50,00	89,21	102,83	5.141,50	0,06
5.5.4	113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar - BDI = 15,27	ORSE	Un	50,00	107,68	124,12	6.206,00	0,08
5.5.5	100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	28,46	32,81	6.562,00	0,08
5.5.6	107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	40,88	47,12	14.136,00	0,17
5.5.7	113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	800,00	184,56	212,74	170.192,00	2,09
5.5.8	113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar - BDI = 15,27	ORSE	un	200,00	273,16	314,87	62.974,00	0,77
5.6	DE FERRAGENS							76.204,00	0,94
5.6.1	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	51,65	59,54	5.954,00	0,07
5.6.2	103443	Fecho em aço inox - BDI = 15,27	ORSE	un	3.000,00	0,90	1,04	3.120,00	0,04
5.6.3	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	200,00	2,21	2,55	510,00	0,01
5.6.4	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	200,00	18,79	21,66	4.332,00	0,05
5.6.5	MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T - BDI = 15,27	SCO	un	200,00	2,45	2,82	564,00	0,01


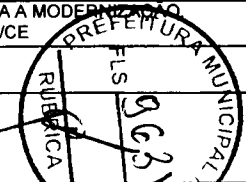
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.6.6	00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	18,70	21,56	3.234,00	0,04
5.6.7	00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	27,80	32,05	3.205,00	0,04
5.6.8	00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	400,00	14,13	16,29	6.516,00	0,08
5.6.9	00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	350,00	11,15	12,85	4.497,50	0,06
5.6.10	00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	2.600,00	12,30	14,18	36.868,00	0,45
5.6.11	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	0,71	0,82	2.747,00	0,03
5.6.12	18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	0,49	0,56	1.876,00	0,02
5.6.13	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	3.350,00	0,72	0,83	2.780,50	0,03
5.7	ATERRAMENTO							11.683,00	0,14
5.7.1	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	38,20	44,03	4.403,00	0,05
5.7.2	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	100,00	2,03	2,34	234,00	0,00
5.7.3	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	12,60	14,52	2.904,00	0,04
5.7.4	00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	17,97	20,71	4.142,00	0,05
5.8	DE CABOS							149.074,50	1,83
5.8.1	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	1,01	1,16	1.160,00	0,01
5.8.2	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	8.000,00	1,90	2,19	17.520,00	0,22
5.8.3	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	4.000,00	2,91	3,35	13.400,00	0,16
5.8.4	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	2.000,00	4,24	4,89	9.780,00	0,12
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,	SINAPI	M	1.000,00	6,95	8,01	8.010,00	0,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
	LOCAL:	FORTIM/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	00001020	SECAO NOMINAL 10 MM2 - BDI = 15,27							
5.8.6	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	11,06	12,75	12.750,00	0,16
5.8.7	00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	1.000,00	17,16	19,78	19.780,00	0,24
5.8.8	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	2.500,00	6,07	7,00	17.500,00	0,21
5.8.9	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	500,00	9,35	10,78	5.390,00	0,07
5.8.10	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - BDI = 15,27	SINAPI	M	200,00	14,32	16,51	3.302,00	0,04
5.8.11	103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - BDI = 15,27	ORSE	m	4.350,00	3,69	4,25	18.487,50	0,23
5.8.12	18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 - BDI = 15,27	SEINFRA	M	1.500,00	3,95	4,55	6.825,00	0,08
5.8.13	104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	500,00	8,60	9,91	4.955,00	0,06
5.8.14	102633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	1.500,00	3,95	4,55	6.825,00	0,08
5.8.15	104620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² - BDI = 15,27	ORSE	m	500,00	5,88	6,78	3.390,00	0,04
5.9	DE ACIONAMENTOS, QUADROS E PROTEÇÃO							195.041,84	2,40
5.9.1	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE - BDI = 15,27	SINAPI	UN	4.584,00	26,68	30,75	140.958,00	1,73
5.9.2	MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar - BDI = 15,27	SCO	un	50,00	33,75	38,90	1.945,00	0,02
5.9.3	102622	Base fixa para relé foto elétrico - BDI = 15,27	ORSE	un	530,00	5,34	6,16	3.264,80	0,04
5.9.4	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	12,00	223,79	257,96	3.095,52	0,04
5.9.5	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	12,00	215,59	248,51	2.982,12	0,04
5.9.6	104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	236,61	272,74	13.637,00	0,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE

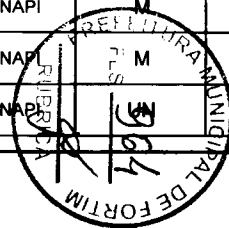
DATA : 05/08/2024 **BDI :** 27,23%

LOCAL: FORTIM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

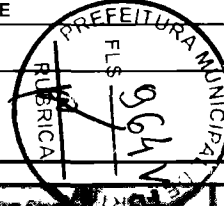
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
SCO	2024/04	75,90%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.9.7	104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato - BDI = 15,27	ORSE	un	50,00	85,32	98,35	4.917,50	0,06
5.9.8	1122 18.26.060-EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ - BDI = 15,27	EMLURB	UN	10,00	466,05	537,22	5.372,20	0,07
5.9.9	1123 18.26.065-EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ - BDI = 15,27	EMLURB	UN	10,00	466,05	537,22	5.372,20	0,07
5.9.10	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	5,98	6,89	1.033,50	0,01
5.9.11	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA - BDI = 15,27	SINAPI	UN	50,00	8,87	10,22	511,00	0,01
5.9.12	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A - BDI = 15,27	SINAPI	UN	100,00	42,03	48,45	4.845,00	0,06
5.9.13	00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - BDI = 15,27	SINAPI	UN	25,00	246,66	284,32	7.108,00	0,09
5.10	DE CONECTORES E FITAS							122.903,80	1,51
5.10.1	109354	Conector cunha I série cinza - BDI = 15,27	ORSE	un	2.027,00	7,17	8,26	16.743,02	0,21
5.10.2	103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA - BDI = 15,27	ORSE	Un	2.027,00	26,70	30,78	62.391,06	0,77
5.10.3	102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm - BDI = 15,27	ORSE	un	4.054,00	7,10	8,18	33.161,72	0,41
5.10.4	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	8,01	9,23	5.538,00	0,07
5.10.5	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33 - BDI = 15,27	SEINFRA	UN	600,00	7,33	8,45	5.070,00	0,06
5.11	DE ELETRODUTOS E CONEXÕES							28.013,50	0,34
5.11.1	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	900,00	3,08	3,55	3.195,00	0,04
5.11.2	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	4,81	5,54	3.324,00	0,04
5.11.3	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	6,41	7,39	2.217,00	0,03
5.11.4	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	7,04	8,12	4.872,00	0,06
5.11.5	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	11,51	13,27	3.981,00	0,05
5.11.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	450,00	0,77	0,89	400,50	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

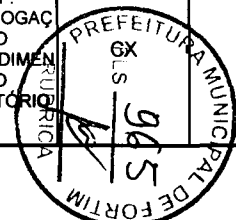


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.11.7	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	1,08	1,24	372,00	0,00
5.11.8	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	1,67	1,93	289,50	0,00
5.11.9	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	300,00	2,29	2,64	792,00	0,01
5.11.10	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO - BDI = 15,27	SINAPI	UN	150,00	3,33	3,84	576,00	0,01
5.11.11	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	250,00	3,13	3,61	902,50	0,01
5.11.12	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	250,00	3,59	4,14	1.035,00	0,01
5.11.13	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	600,00	5,15	5,94	3.564,00	0,04
5.11.14	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - BDI = 15,27	SINAPI	M	300,00	7,21	8,31	2.493,00	0,03
5.12	DE POSTES							433.397,50	5,32
5.12.1	108498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	30,00	407,18	469,36	14.080,80	0,17
5.12.2	108636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	906,42	1.044,83	62.689,80	0,77
5.12.3	108637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	1.356,23	1.563,33	93.799,80	1,15
5.12.4	102560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública - BDI = 15,27	ORSE	un	60,00	1.525,02	1.757,89	105.473,40	1,30
5.12.5	107862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	642,42	740,52	14.810,40	0,18
5.12.6	101859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	569,30	656,23	13.124,60	0,16
5.12.7	106883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	10,00	1.099,25	1.267,11	12.671,10	0,16
5.12.8	101856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600 - BDI = 15,27	ORSE	un	20,00	2.985,68	3.441,59	68.831,80	0,85
5.12.9	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	20,00	871,32	1.004,37	20.087,40	0,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
	LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SCO	2024/04	75,90%	-
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

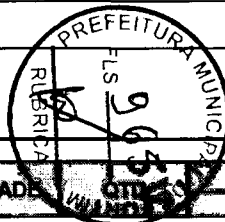
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.12.10	00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	20,00	1.207,10	1.391,42	27.828,40	0,34
5.13	DE CAIXAS DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO							55.107,60	0,68
5.13.1	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M - BDI = 15,27	SINAPI	UN	60,00	136,36	157,18	9.430,80	0,12
5.13.2	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - BDI = 15,27	SINAPI	UN	120,00	250,61	288,88	34.665,60	0,43
5.13.3	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M - BDI = 15,27	SINAPI	UN	30,00	318,42	367,04	11.011,20	0,14
5.14	DE MATERIAIS DIVERSOS PARA A CONFEÇÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS							293.382,15	3,60
5.14.1	108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	2.000,00	7,40	8,53	17.060,00	0,21
5.14.2	100196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m) - BDI = 15,27	ORSE	kg	500,00	19,29	22,24	11.120,00	0,14
5.14.3	00000410	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - BDI = 15,27	SINAPI	UN	5.000,00	0,09	0,10	500,00	0,01
5.14.4	113820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V - BDI = 15,27	ORSE	m	6.000,00	12,83	14,79	88.740,00	1,09
5.14.5	108925	Strobo tipo flash cor amarela 5km - BDI = 15,27	ORSE	un	300,00	23,30	26,86	8.058,00	0,10
5.14.6	REF. DE PREÇO: TP.2023.10.09.2 - 2023-PREF. MUN. DE HORIZONTE/CE - DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CX	45,00	867,36	999,81	44.991,45	0,55
5.14.7	REF. DE PREÇO: TP.2023.10.09.2 - 2023-PREF. MUN. DE HORIZONTE/CE - DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 -	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CX	45,00	867,36	999,81	44.991,45	0,55





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	DATA :	05/08/2024	BDI :	27,23%
LOCAL:	FORTIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SCO	2024/04	75,90%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
					SEM BDI	COM BDI			
5.14.8	REF. HOMOLOGAÇÃO O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO 0/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS - BDI = 15,27	Composições Próprias	CX	45,00	867,36	999,81	44.991,45	0,55
5.14.9	REF. DE PREÇO: TP.2023.10.09.2-2023-PREF. MUN. DEHORIZONTE/CE- DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO) - BDI = 15,27	REF.HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	UN	45,00	8,36	9,64	433,80	0,01
5.14.10	REF. DE PREÇO: TP.2023.10.09.2-2023 - PREF. MUN. DEHORIZONTE/CE- DATA DE ABERTURA: 06.11.2023 - DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E ADJUDICAÇÃO: 20.11.2023.	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM - BDI = 15,27	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	UN	300,00	17,34	19,99	5.997,00	0,07
5.14.11	REF. DE PREÇO: TP.2023.10.09.2-2023-PREF. MUN.DEHORIZONTE/CE- DATA DE ABERTURA: 06.11.2023- DATA DE HOMOLOGAÇÃO O E	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M - BDI = 15,27	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	UN	300,00	76,63	88,33	26.499,00	0,33