

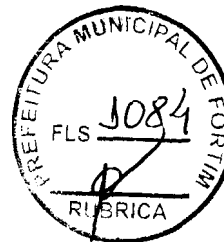
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 577,29
VALOR:	R\$ 577,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 88,15
VALOR COM BDI:	R\$ 665,44

I14119 Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT75 W, modelo GL421 G-Light ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14119 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 823,45	R\$ 823,45

TOTAL Material:	R\$ 823,45
VALOR:	R\$ 823,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 125,74
VALOR COM BDI:	R\$ 949,19

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

Material	FORTE	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\$ 877,66	R\$ 877,66

TOTAL Material:	R\$ 877,66
VALOR:	R\$ 877,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 134,02
VALOR COM BDI:	R\$ 1.011,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14121 Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.052,02	R\$ 1.052,02

TOTAL Material:	R\$ 1.052,02
VALOR:	R\$ 1.052,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 160,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.212,66

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

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

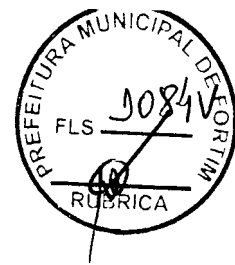
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.412,46	R\$ 1.412,46
--------	--	------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material: R\$ 1.412,46

VALOR:	R\$ 1.412,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16,27%):	R\$ 215,68
VALOR COM BDI:	R\$ 1.628,14

REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO 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 (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\$ 240,09	R\$ 192,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 192,07

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	R\$ 17,73	R\$ 17,73
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	R\$ 4,28	R\$ 25,68
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	R\$ 8,25	R\$ 16,50
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	R\$ 9,31	R\$ 0,46
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	R\$ 8,51	R\$ 0,42
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	R\$ 5.194,37	R\$ 5.194,37
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	R\$ 31,01	R\$ 31,01
TOTAL Material:					R\$ 5.286,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,86	R\$ 39,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,77

VALOR:	R\$ 6.618,01
VALOR ENCARGOS (116,02%):	R\$ 25,72
VALOR BDI (16,27%):	R\$ 842,60
VALOR COM BDI:	R\$ 6.360,61

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) (UN)

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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 4.912,11	R\$ 4.912,11
-------------	---	-------------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material:	R\$ 4.912,11
VALOR:	R\$ 4.912,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 750,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5.662,19

NOTAFISCAL2 RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO 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) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NOTAFISCAL 2	Composições	UN	1,00000000	R\$ 416,12	R\$ 416,12
RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO 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)					

TOTAL Material:	R\$ 416,12
VALOR:	R\$ 416,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 63,54
VALOR COM BDI:	R\$ 479,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13790	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,32	R\$ 24,32
Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar					

TOTAL Material:	R\$ 24,32
VALOR:	R\$ 24,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 28,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13287	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,58	R\$ 39,58
Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar					

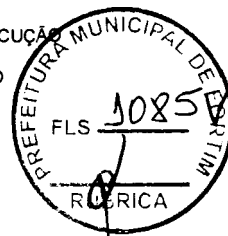
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 39,58
VALOR:	R\$ 39,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 6,04
VALOR COM BDI:	R\$ 45,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 82,52	R\$ 82,52

TOTAL Material:	R\$ 82,52
VALOR:	R\$ 82,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 12,60
VALOR COM BDI:	R\$ 95,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13524 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 207,11	R\$ 207,11

TOTAL Material:	R\$ 207,11
VALOR:	R\$ 207,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 31,63
VALOR COM BDI:	R\$ 238,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13792 Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 609,49	R\$ 609,49

TOTAL Material:	R\$ 609,49
VALOR:	R\$ 609,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 93,07
VALOR COM BDI:	R\$ 702,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13789 Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLEL-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.469,63	R\$ 2.469,63

TOTAL Material:	R\$ 2.469,63
-----------------	--------------

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 2.469,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 377,11
VALOR COM BDI:	R\$ 2.846,74

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	FORTE	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\$ 61,43	R\$ 61,43
TOTAL Material:					R\$ 61,43

VALOR:	R\$ 61,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 70,81

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	FORTE	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\$ 134,62	R\$ 134,62
TOTAL Material:					R\$ 134,62

VALOR:	R\$ 134,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 20,56
VALOR COM BDI:	R\$ 155,18

113558 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113558 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 103,70	R\$ 103,70
TOTAL Material:					R\$ 103,70

VALOR:	R\$ 103,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 16,83
VALOR COM BDI:	R\$ 119,53

113559 Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar (Un)

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

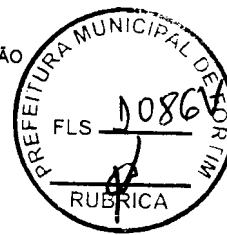
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	Un	1,00000000	R\$ 125,18	R\$ 125,18
--------	---	------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 125,18

VALOR:	R\$ 125,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 19,11
VALOR COM BDI:	R\$ 144,29

100298 Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09

TOTAL Material: R\$ 33,09

VALOR:	R\$ 33,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 38,14

107115 Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,52	R\$ 47,52

TOTAL Material: R\$ 47,52

VALOR:	R\$ 47,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 54,78

113800 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 214,55	R\$ 214,55

TOTAL Material: R\$ 214,55

VALOR:	R\$ 214,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):	R\$ 32,76
VALOR COM BDI:	R\$ 247,31

113801 Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 317,54	R\$ 317,54

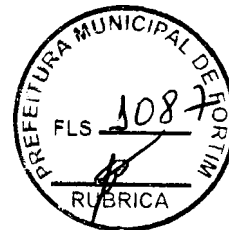
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 317,54
VALOR:	R\$ 317,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 48,49
VALOR COM BDI:	R\$ 366,03

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\$ 60,05	R\$ 60,05
TOTAL Material:						R\$ 60,05

VALOR:	R\$ 60,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 9,17
VALOR COM BDI:	R\$ 69,22

103443 Fecho em aço inox (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103443	Fecho em aço inox	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 1,04

VALOR:	R\$ 1,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
TOTAL Material:						R\$ 2,57

VALOR:	R\$ 2,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 2,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,84	R\$ 21,84
TOTAL Material:						R\$ 21,84

VALOR:	R\$ 21,84
--------	-----------

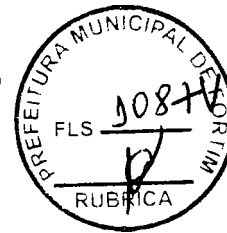
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT076850 Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	SCO	un	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
TOTAL Material:					R\$ 2,85

VALOR:	R\$ 2,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,44
VALOR COM BDI:	R\$ 3,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Material:					R\$ 21,74

VALOR:	R\$ 21,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 25,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095 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\$ 32,31	R\$ 32,31
TOTAL Material:					R\$ 32,31

VALOR:	R\$ 32,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 37,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000439 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,43	R\$ 16,43
TOTAL Material:					R\$ 16,43

VALOR:	R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01

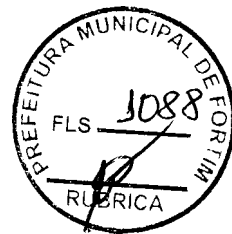
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 18,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000431 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96

TOTAL Material:	R\$ 12,96
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 14,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000432 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30

TOTAL Material:	R\$ 14,30
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 14,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18070 ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83

TOTAL Material:	R\$ 0,83
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18071 ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57

TOTAL Material:	R\$ 0,57
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 0,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

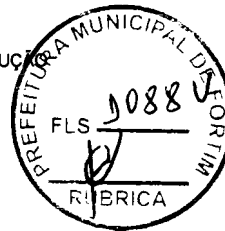
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18072 PORÇA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18072	PORÇA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 0,84
VALOR:					R\$ 0,84
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,13
VALOR COM BDI:					R\$ 0,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,41
TOTAL Material:					R\$ 44,41
VALOR:					R\$ 44,41
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 6,78
VALOR COM BDI:					R\$ 51,19

10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36
VALOR:					R\$ 2,36
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 0,36
VALOR COM BDI:					R\$ 2,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 14,65
TOTAL Material:					R\$ 14,65
VALOR:					R\$ 14,65
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):					R\$ 2,24
VALOR COM BDI:					R\$ 16,89

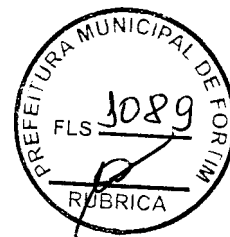
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,89	R\$ 20,89

TOTAL Material: R\$ 20,89

VALOR: R\$ 20,89

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01

VALOR BDI (16,27%): R\$ 3,19

VALOR COM BDI: R\$ 24,08

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18

TOTAL Material: R\$ 1,18

VALOR: R\$ 1,18

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01

VALOR BDI (16,27%): R\$ 0,18

VALOR COM BDI: R\$ 1,36

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21

TOTAL Material: R\$ 2,21

VALOR: R\$ 2,21

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01

VALOR BDI (16,27%): R\$ 0,34

VALOR COM BDI: R\$ 2,56

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	FORTE	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\$ 3,38	R\$ 3,38

TOTAL Material: R\$ 3,38

VALOR: R\$ 3,38

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16,27%): R\$ 0,52

VALOR COM BDI: R\$ 3,90

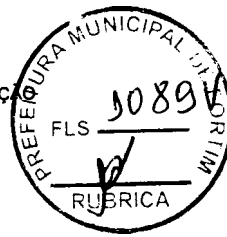
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 4,93	R\$ 4,93

TOTAL Material: R\$ 4,93

VALOR:	R\$ 4,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,75
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08

TOTAL Material: R\$ 8,08

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 9,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86

TOTAL Material: R\$ 12,86

VALOR:	R\$ 12,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95

TOTAL Material: R\$ 19,95

VALOR:	R\$ 19,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 23,00

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	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06

TOTAL Material:	R\$ 7,06
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 8,14

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	DESCRICAÇÃO	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\$ 16,65	R\$ 16,65

TOTAL Material:	R\$ 16,65
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 16,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 19,19

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

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59

TOTAL Material:	R\$ 4,59
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 5,29

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

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	ORSE	m	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99

TOTAL Material:	R\$ 9,99
-----------------	----------

VALOR:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 11,52

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I02633 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² (m)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 4,59
VALOR:					R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 0,70
VALOR COM BDI:					R\$ 5,29

I04620 Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² (m)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04620	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
TOTAL Material:					R\$ 6,83
VALOR:					R\$ 6,83
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 1,04
VALOR COM BDI:					R\$ 7,87

MAT121000 Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar (un)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	un	1,00000000	R\$ 39,23	R\$ 39,23
TOTAL Material:					R\$ 39,23
VALOR:					R\$ 39,23
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 5,99
VALOR COM BDI:					R\$ 45,22

00039756 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)					
Material	FORNTE	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	UN	1,00000000	R\$ 260,15	R\$ 260,15
TOTAL Material:					R\$ 260,15
VALOR:					R\$ 260,15
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 39,72

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 299,87
----------------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 250,63	R\$ 250,63
TOTAL Material:					R\$ 250,63

VALOR:	R\$ 250,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16,27%):	R\$ 38,27
VALOR COM BDI:	R\$ 288,90

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\$ 275,06	R\$ 275,06
TOTAL Material:					R\$ 275,06

VALOR:	R\$ 275,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16,27%):	R\$ 42,00
VALOR COM BDI:	R\$ 317,06

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\$ 99,19	R\$ 99,19
TOTAL Material:					R\$ 99,19

VALOR:	R\$ 99,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16,27%):	R\$ 15,15
VALOR COM BDI:	R\$ 114,34

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\$ 541,78	R\$ 541,78
TOTAL Material:					R\$ 541,78

VALOR:	R\$ 541,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16,27%):	R\$ 82,73
VALOR COM BDI:	R\$ 624,51

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FORTE	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\$ 541,78	R\$ 541,78

TOTAL Material: R\$ 541,78

VALOR:	R\$ 541,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 82,73
VALOR COM BDI:	R\$ 624,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95

TOTAL Material: R\$ 6,95

VALOR:	R\$ 6,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 8,01

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

Material	FORTE	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\$ 10,31	R\$ 10,31

TOTAL Material: R\$ 10,31

VALOR:	R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,86	R\$ 48,86

TOTAL Material: R\$ 48,86

VALOR:	R\$ 48,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 7,46
VALOR COM BDI:	R\$ 56,32

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 286,73	R\$ 286,73

TOTAL Material: R\$ 286,73

VALOR: R\$ 286,73

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 43,78

VALOR COM BDI: R\$ 330,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58

TOTAL Material: R\$ 3,58

VALOR: R\$ 3,58

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01

VALOR BDI (16.27%): R\$ 0,55

VALOR COM BDI: R\$ 4,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59

TOTAL Material: R\$ 5,59

VALOR: R\$ 5,59

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 0,85

VALOR COM BDI: R\$ 6,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45

TOTAL Material: R\$ 7,45

VALOR: R\$ 7,45

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (16.27%): R\$ 1,14

VALOR COM BDI: R\$ 8,59

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

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

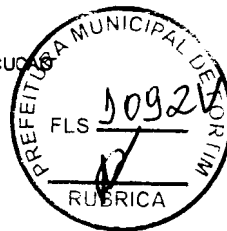
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,19
TOTAL Material:					R\$ 8,19
VALOR:					R\$ 8,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 1,25
VALOR COM BDI:					R\$ 9,44

00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA (M)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,38
TOTAL Material:					R\$ 13,38
VALOR:					R\$ 13,38
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 2,04
VALOR COM BDI:					R\$ 15,42

00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 0,89
VALOR:					R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 0,14
VALOR COM BDI:					R\$ 1,03

00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (15.27%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1,44

00001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 1,94

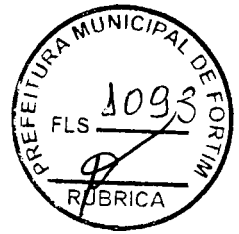
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 2,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,67

VALOR:	R\$ 2,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 3,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 3,87

VALOR:	R\$ 3,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 4,46

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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
TOTAL Material:					R\$ 3,63

VALOR:	R\$ 3,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 4,18

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 4,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98

TOTAL Material: R\$ 5,98

VALOR:	R\$ 5,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 6,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39

TOTAL Material: R\$ 8,39

VALOR:	R\$ 8,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 9,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108498 Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 473,34	R\$ 473,34

TOTAL Material: R\$ 473,34

VALOR:	R\$ 473,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 72,28
VALOR COM BDI:	R\$ 545,62

108636 Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108636 Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.053,70	R\$ 1.053,70

TOTAL Material: R\$ 1.053,70

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.053,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 160,90
VALOR COM BDI:	R\$ 1.214,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108637 Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.576,59	R\$ 1.576,59
TOTAL Material:					R\$ 1.576,59

VALOR:	R\$ 1.576,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 240,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.817,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102560 Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.772,81	R\$ 1.772,81
TOTAL Material:					R\$ 1.772,81

VALOR:	R\$ 1.772,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 270,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.043,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107862 Poste concreto duplo T (DT) 9/150	ORSE	un	1,00000000	R\$ 746,81	R\$ 746,81
TOTAL Material:					R\$ 746,81

VALOR:	R\$ 746,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 114,04
VALOR COM BDI:	R\$ 860,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101859 Poste concreto duplo T (DT) 9/300	ORSE	un	1,00000000	R\$ 661,80	R\$ 661,80
TOTAL Material:					R\$ 661,80

VALOR:	R\$ 661,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 101,06
VALOR COM BDI:	R\$ 762,86

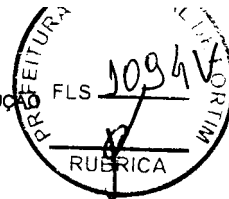
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I06883 Poste concreto duplo T (DT) 9/600 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.277,86	R\$ 1.277,86
TOTAL Material:						R\$ 1.277,86

VALOR:	R\$ 1.277,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 195,13
VALOR COM BDI:	R\$ 1.472,99

I01856 Poste concreto duplo T (DT) 16/600 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.470,80	R\$ 3.470,80
TOTAL Material:						R\$ 3.470,80

VALOR:	R\$ 3.470,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 529,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4.000,79

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\$ 1.012,89	R\$ 1.012,89
TOTAL Material:						R\$ 1.012,89

VALOR:	R\$ 1.012,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 154,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.167,56

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\$ 1.403,23	R\$ 1.403,23
TOTAL Material:						R\$ 1.403,23

VALOR:	R\$ 1.403,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 214,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1.617,50

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

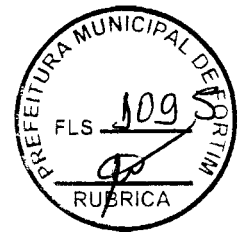
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 158,52	R\$ 158,52
TOTAL Material:						R\$ 158,52

VALOR:	R\$ 158,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 182,73

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\$ 291,32	R\$ 291,32
TOTAL Material:					R\$ 291,32	

VALOR:	R\$ 291,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 44,48
VALOR COM BDI:	R\$ 335,80

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)	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 8,60	

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 9,91

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)	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 22,42	R\$ 22,42
TOTAL Material:					R\$ 22,42	

VALOR:	R\$ 22,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 25,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,10	

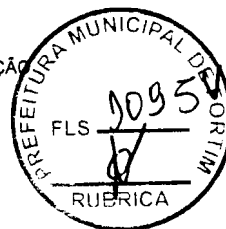
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

I13820 Mangueira 2F LED BR 13MM 127V (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
TOTAL Material:						R\$ 14,92

VALOR:	R\$ 14,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 17,20

I08925 Strobo tipo flash cor amarela 5km (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,09	R\$ 27,09
TOTAL Material:						R\$ 27,09

VALOR:	R\$ 27,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (16.27%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 31,23

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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1.394,43
----------------	--------------

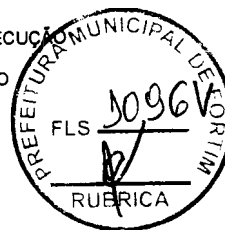
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,83350000	R\$ 14,94	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 6,76
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,83350000	R\$ 3.425,30	R\$ 2.854,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.854,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL Serviço:						R\$ 12,50

VALOR:	R\$ 3.285,80
VALOR ENCARGOS (71.66%):	R\$ 1.197,05

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.23%):	R\$ 894,72
VALOR COM BDI:	R\$ 4.180,52

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

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 0,13	R\$ 0,13
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\$ 0,16

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

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

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 0,13	R\$ 0,13
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\$ 0,18	R\$ 0,18
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\$ 72,36	R\$ 72,36
TOTAL Serviço:						R\$ 72,70

VALOR:	R\$ 72,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 19,80
VALOR COM BDI:	R\$ 92,50

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 2.322,72	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17

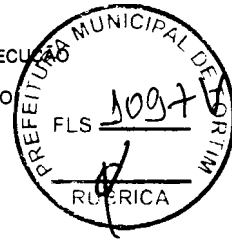
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	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\$ 2.322,72	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	FORTE	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\$ 2.322,72	R\$ 0,18

TOTAL Material: R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

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

Material	FORTE	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\$ 69,38	R\$ 30,56
00000002 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 15,20	R\$ 41,80

TOTAL Material: R\$ 72,36

VALOR:	R\$ 72,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 19,70
VALOR COM BDI:	R\$ 92,06

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	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

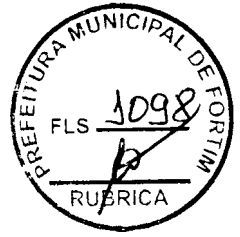
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,83350000	R\$ 19,56	R\$ 16,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR:	R\$ 24,44
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 8,84
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 31,10

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	0,83350000	R\$ 121,95	R\$ 101,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 0,97	

VALOR:	R\$ 104,74
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 54,90
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 133,26

93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08

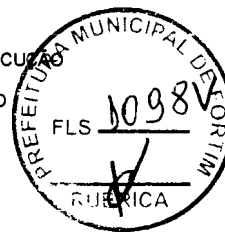
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,83350000	R\$ 2.692,65	R\$ 2.244,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.244,32	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Serviço:					R\$ 9,83	

VALOR:	R\$ 2.672,47
VALOR ENCARGOS (71.66%):	R\$ 941,02
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 727,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3.400,18

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01106888	R\$ 14,94	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00365073	R\$ 3.425,30	R\$ 12,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,50	

VALOR:	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS (71.66%):	R\$ 5,22
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 15,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01106888	R\$ 19,56	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,06

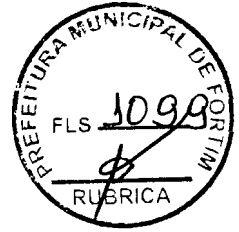
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
----------------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00797659	R\$ 121,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,97
VALOR:					R\$ 0,97
VALOR ENCARGOS (116.02%):					R\$ 0,52
VALOR BDI (27.23%):					R\$ 0,26
VALOR COM BDI:					R\$ 1,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00365073	R\$ 2.692,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,83
VALOR:					R\$ 9,83
VALOR ENCARGOS (71.66%):					R\$ 4,11
VALOR BDI (27.23%):					R\$ 2,68
VALOR COM BDI:					R\$ 12,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03581549	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69
VALOR ENCARGOS (116.02%):					R\$ 0,37
VALOR BDI (27.23%):					R\$ 0,19
VALOR COM BDI:					R\$ 0,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02216276	R\$ 5.172,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,62
VALOR:					R\$ 114,62
VALOR ENCARGOS (71.66%):					R\$ 47,86
VALOR BDI (27.23%):					R\$ 31,21
VALOR COM BDI:					R\$ 145,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

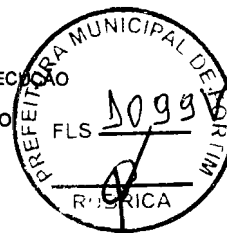
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01571147	R\$ 30,83	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (116.02%):						R\$ 0,26
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,61

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	0,01725345	R\$ 27,43	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS (116.02%):						R\$ 0,26
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,60

88264 ELETRICISTA 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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,83350000	R\$ 19,50	R\$ 16,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:						R\$ 0,69

VALOR:						R\$ 24,86
VALOR ENCARGOS (116.02%):						R\$ 9,07
VALOR BDI (27.23%):						R\$ 6,77
VALOR COM BDI:						R\$ 31,63

101401 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
---	--	--	--	--	--	--

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,83350000	R\$ 5.172,09	R\$ 4.310,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.310,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 114,62	R\$ 114,62
TOTAL Serviço:						R\$ 114,62

VALOR:	R\$ 5.918,00
VALOR ENCARGOS (71.86%):	R\$ 1.847,47
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 1.611,47
VALOR COM BDI:	R\$ 7.529,47

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\$ 32,91	R\$ 32,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,91

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
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\$ 3,34	R\$ 3,34
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\$ 8,29	R\$ 8,29
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\$ 38,23	R\$ 38,23

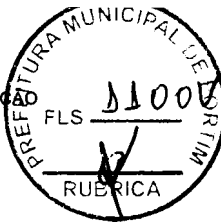
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 134,79	R\$ 134,79
-------	--	--------	---	------------	------------	------------

TOTAL Serviço: R\$ 207,18

VALOR:	R\$ 240,09
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 14,01
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 65,38
VALOR COM BDI:	R\$ 305,47

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	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\$ 470.085,80	R\$ 16,12
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)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 116.377,43	R\$ 6,41

TOTAL Equipamento: R\$ 22,53

VALOR:	R\$ 22,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 28,66

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	FORTE	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	0,00000570	R\$ 470.085,80	R\$ 2,67
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)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 116.377,43	R\$ 0,67

TOTAL Equipamento: R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 3,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4,25

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	FORTE	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	0,00001410	R\$ 470.085,80	R\$ 6,62

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 116.377,43	R\$ 1,67
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 8,29

VALOR: R\$ 8,29

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (27.23%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 10,55

9262 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)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 470.085,80	R\$ 30,22
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)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 116.377,43	R\$ 8,01

TOTAL Equipamento: R\$ 38,23

VALOR: R\$ 38,23

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (27.23%): R\$ 10,41

VALOR COM BDI: R\$ 48,64

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,10	R\$ 134,79

TOTAL Material: R\$ 134,79

VALOR: R\$ 134,79

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (27.23%): R\$ 36,70

VALOR COM BDI: R\$ 171,49

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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 - FAMILIA 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

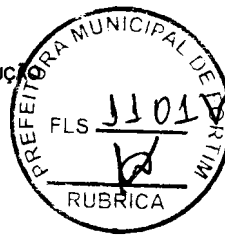
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,83350000	R\$ 30,83	R\$ 25,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 32,91
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 14,01
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 8,96
VALOR COM BDI:	R\$ 41,87

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	0,83350000	R\$ 27,43	R\$ 22,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,86

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\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 25,56
VALOR ENCARGOS (116.02%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (27.23%):	R\$ 6,96
VALOR COM BDI:	R\$ 32,52

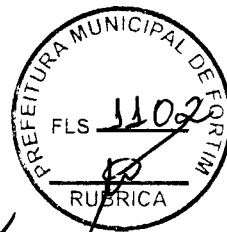
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 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]	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
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

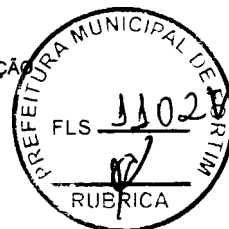
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	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	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:						9.946,00000000
[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 iluminação natalina	H	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						9.946,00000000
[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

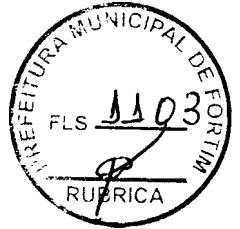
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSU	
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]	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:						4.972,60000000
[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
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	H	100,00	7,20000000	720,00000000

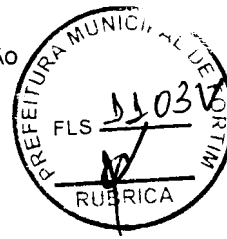
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CP.FT.14	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)				
						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 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: 9.946,00000000
[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
						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	4.608,00	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
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	H	332,00	2,00000000	664,00000000

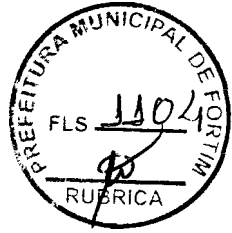
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO		
3.2	CP.FT.14	NOVOS NO ACERVO.				
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 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]	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 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]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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
[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]	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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	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

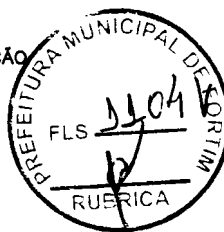
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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	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]	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 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]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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: 28.10.2023 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
[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 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	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

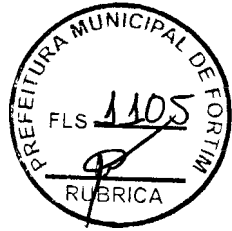
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
TOTAL:						64,00000000
[Serviço]	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			
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 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]	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	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

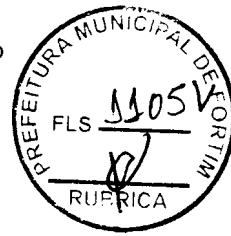
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	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]	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			
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]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

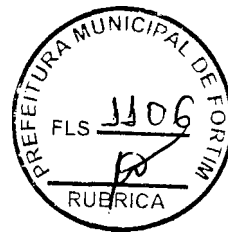
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSC.
[Serviço] 100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO 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
[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 eletrcistas 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 eletrcistas 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 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,22025500 21,14448000
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	0,22025500 1.014,93504000
2.7	CP.FT.14 Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, 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 eletrcistas, 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 eletrcistas, 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 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	0,84456888 81,07861248
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	0,84456888 81,07861248
2.5	CP.FT.14 Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	0,84456888 81,07861248
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	0,84456888 3.891,77339904
2.7	CP.FT.14 Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	0,84456888 337,82755200
2.8	CP.FT.14 Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	0,84456888 337,82755200
2.9	CP.FT.14 Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno aos domingos e feriados	H	400,00	0,84456888 337,82755200
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	0,84456888 2.801,43497496
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	H	332,00	0,84456888 280,39688816

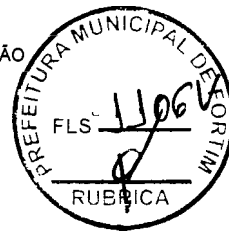
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	CP.FT.14	NOVOS NO ACERVO.				
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	0,84456888	168,91377600
TOTAL:						8.399,23761160
[Material]	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN			
5.6.3	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
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 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 PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUAJACE - 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]	00040862	ALIMENTACAO - 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
[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 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	0,10045809	10,04580876

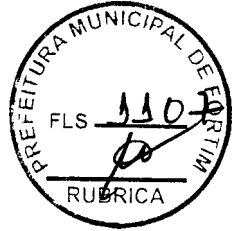
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
					TOTAL:	10,04680876
[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			
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	0,00011480	0,01102080
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	0,00011480	0,01102080
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas 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 eletrcistas, 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 eletrcistas, 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 eletrcistas, 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 eletrcistas, 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:	1,14168800
[Material]	I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg			
5.14.2	I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	500,00	1,00000000	500,00000000
					TOTAL:	500,00000000
[Material]	00001091	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 eletrcistas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	H	96,00	1,68913776	162,15722496
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	1,68913776	162,15722496
2.5	CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletrcistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96,00	1,68913776	162,15722496
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	1,68913776	7.783,54679808
2.7	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400,00	1,68913776	675,65510400
2.8	CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletrcistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400,00	1,68913776	675,65510400

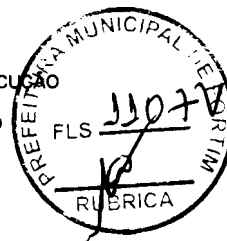
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	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	1,68913776	675,65510400
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	1,68913776	5.602,86994992
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	1,68913776	560,79373632
4.1	CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	H	200,00	1,68913776	337,82755200
TOTAL:						16.798,47602320
[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 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	6,05863145	605,86314480
TOTAL:						605,86314480
[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 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	0,10045809	10,04580876
TOTAL:						10,04580876
[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 N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE	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

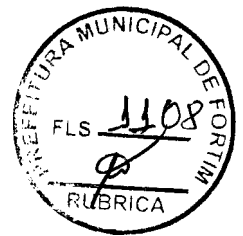
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO			
5.2.7	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: 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	
5.2.7	REF. DE	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE	UN	80,00	6,00000000	480,00000000	

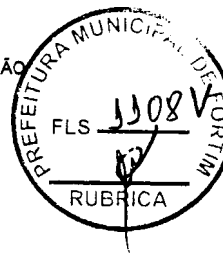
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7		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				
		ENERGIA SOLAR, COM FLUXO LUMINOSO DE 210 LM/W, TOTALIZANDO 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS				
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: 4.350,00000000
[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
						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			

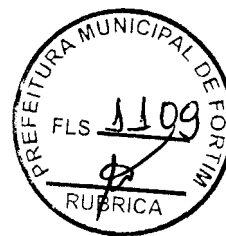
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DOES DO	DOES DO
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-67155457	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 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	0,72000000	72,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Equipamento]	INS-08340480	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
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 CARROCEIRA)	UN			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. 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

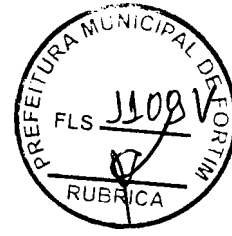
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7		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				
						TOTAL: 0,00767760
[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 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
[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, 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	0,24000000	24,00000000
						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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
5.10.1	I09354 Conector cunha I série cinza	un	2.027,00	1,00000000	2.027,00000000
TOTAL:					2.122,00000000
[Material]	I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
5.7.2	I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:					100,00000000
[Material]	I02637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un			
5.1.23	I02637 Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	597,00	1,00000000	597,00000000
5.2.7	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	UN	80,00	2,00000000	160,00000000
5.10.3	I02637 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			
5.9.10	00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	150,00	1,00000000	150,00000000
TOTAL:					160,00000000
[Material]	00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN			
5.9.12	00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:					100,00000000
[Mão de Obra]	00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO N° PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-PREF-LICITATORIO MUN. DE	UN	80,00	1,39090478	111,27238272

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7	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				
					TOTAL: 111,27238272
[Mão de Obra]	I2312 ELETRICISTA	H			
2.1	CP.FT.03 Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960,00	0,83350000	800,16000000
					TOTAL: 800,16000000
[Mão de Obra]	INS-86423320 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	2,50050000	930,18600000
					TOTAL: 930,18600000
[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
					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

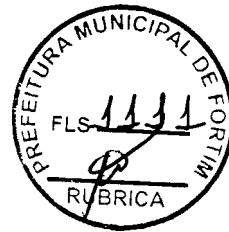
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	ELEOTRECNICO (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	0,10267953	10,26795312
						TOTAL: 10,26796312
[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, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS)	H	100,00	6,00120000	600,12000000
						TOTAL: 600,12000000
[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 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]	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 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	0,24000000	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 ELETROCNICO	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

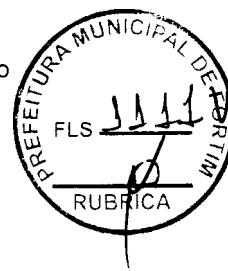
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
5.2.7	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 HOMOLOGAÇÃ 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				
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 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]	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 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]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃ 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 HOMOLOGAÇÃ 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
[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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO		
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:	29.835,00000000
[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 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	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
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 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	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 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
[Material]		103443	Fecho em aço inox	un		

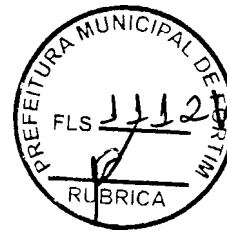
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.6.2	I03443	Fecho em aço inox	un	3.000,00	1,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Encargos Complementares]	00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	CP.FT.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 - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	1,60000000	128,00000000
TOTAL:						128,00000000
[Encargos Complementares]	00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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]	00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO	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

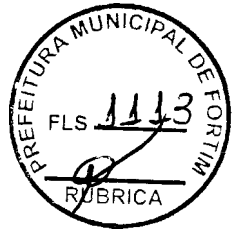
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO				
5.2.7	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 HOMOLOGAÇÃ 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						
							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 eletricitistas 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 eletricitistas 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 eletricitistas 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 eletricitistas, 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 eletricitistas, 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 eletricitistas, 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 eletricitistas, 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:	29.835,00000000
[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]	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN					
5.1.24	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	80,00	1,00000000	80,00000000		
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃ 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 HOMOLOGAÇÃ 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	0,05000000	4,00000000		
5.10.4	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	600,00	1,00000000	600,00000000		
							TOTAL:	684,00000000

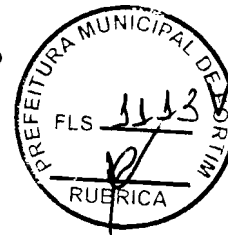
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN			
5.1.25	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	80,00	1,00000000	80,00000000
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N.º 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
5.10.5	17392	FITA ISOLANTE COMUM 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 DESEGURANÇA- 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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO N.º 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	0,00011536	0,00922880
					TOTAL:	0,00922880
[Material]	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
5.7.1	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	100,00	1,00000000	100,00000000

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
						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
[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	un			

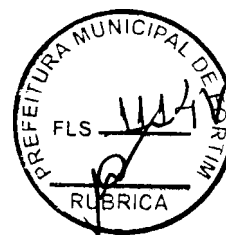
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	110632	regulável com base E-40 - fixação				
5.1.27	110632	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	un	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN			
5.1.26	00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	58,00	1,00000000	58,00000000
					TOTAL:	58,00000000
[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 25.200LM, PROTEÇÃO IP-66, COM GARANTIA DE 5 ANOS	UN			
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 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]	114120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
5.2.4	114120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	435,00	1,00000000	435,00000000
					TOTAL:	435,00000000
[Material]	114121	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
5.2.5	114121	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]	114122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
5.2.6	114122	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	346,00	1,00000000	346,00000000
					TOTAL:	346,00000000
[Material]	114117	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
5.2.1	114117	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT35 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	108,00	1,00000000	108,00000000
					TOTAL:	108,00000000
[Material]	114118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
5.2.2	114118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar	un	2.076,00	1,00000000	2.076,00000000

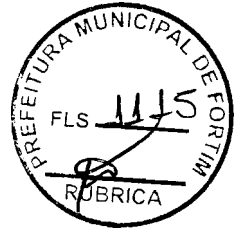
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

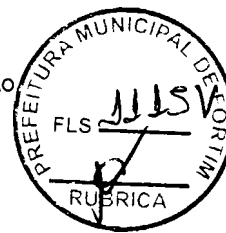
		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO			
							TOTAL: 2.076,00000000
[Material]	I14119	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un				
5.2.3	I14119	Luminaria 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]	I10633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	un				
5.1.28	I10633	Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	un	20,00	1,00000000	20,00000000	TOTAL: 20,00000000
[Material]	00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				
5.1.1.9	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				
5.1.1.8	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				
5.1.1.7	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				
5.1.1.10	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				
5.1.1.6	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	450,00	1,00000000	450,00000000	TOTAL: 450,00000000
[Material]	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m				
5.1.4.4	I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	6.000,00	1,00000000	6.000,00000000	TOTAL: 6.000,00000000
[Equipamento]	I8968	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. HOMOLOGAÇÃO ELETRONICO Nº PE PROCEDIMENT O 02/2023-SEINFRA-	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	0,67936918	54,34953408	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL
 DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.7	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				
TOTAL:						54,34953408
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	L			
5.2.7	REF. DE PREÇO PREGÃO REF. HOMOLOGAÇÃO O 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	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 eletricitas 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 eletricitas 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 eletricitas 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 eletricitas, 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 eletricitas, 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 eletricitas, 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 eletricitas, 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 lamento, 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 lamento, 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:						13.674,37500000
[Material]	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			
5.6.9	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	350,00	1,00000000	350,00000000
TOTAL:						360,00000000
[Material]	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			
5.6.10	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2.600,00	1,00000000	2.600,00000000

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDIQUE	
						TOTAL: 2.800,00000000
[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: 3.360,00000000
[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
						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

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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]	104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un			
5.9.7	104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un			
5.9.8	104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	un	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN			
5.1.8	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	289,00	1,00000000	289,00000000
TOTAL:						289,00000000
[Material]	101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un			
5.1.9	101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un			
5.1.10	101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un			
5.1.14	102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un			
5.1.12	103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	10,00	1,00000000	10,00000000

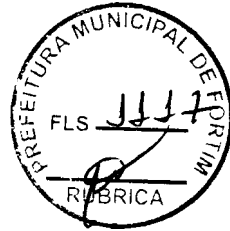
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
						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			
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	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO 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)	UN			
5.3.2	NOTAFISCAL2	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO 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)	UN	400,00	1,00000000	400,00000000
						TOTAL: 400,00000000
[Material]	00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN			
5.1.17	00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4.477,00	1,00000000	4.477,00000000
5.2.7	REF. DE	LUMINARIA EM LED DE 120W, ALIMENTADA POR BATERIA ACOPLADA EM PLACO DE	UN	80,00	1,00000000	80,00000000

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	000000	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO		
						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 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
[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 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	0,00600000	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 sabados	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 sabados	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
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: 994,60000000
[Material]	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un			
5.1.19	I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	587,00	1,00000000	587,00000000
						TOTAL: 587,00000000
[Material]	I10802	Soquete ou bocal de louça E40	un			
5.1.20	I10802	Soquete ou bocal de louça E40	un	46,00	1,00000000	46,00000000
						TOTAL: 46,00000000
[Material]	I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un			
5.14.5	I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	un	300,00	1,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Un			
5.5.2	I12013	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-	Un	150,00	1,00000000	150,00000000

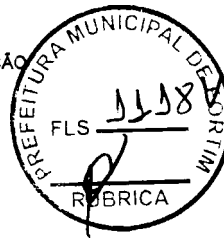
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5.2	I12013	144/2, da REEME				TOTAL: 160,00000000
[Material]	I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un			
5.5.1	I13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	50,00	1,00000000	50,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[Material]	I13558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un			
5.5.3	I13558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	50,00	1,00000000	50,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[Material]	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			
5.5.4	I13559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	50,00	1,00000000	50,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[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 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	6,12542484	612,54248400
						TOTAL: 612,54248400
[Material]	INS-43993046	TELEFONE MÓVEL	UNXMÉ			
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 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 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 Empaque 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 Empaque 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	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

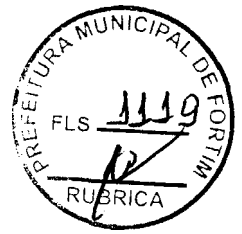
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
5.2.7	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 HOMOLOGAÇÃ 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				
						TOTAL: 30.027,00000000
	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



[Encargos Complementares]

Handwritten signature

Handwritten mark

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

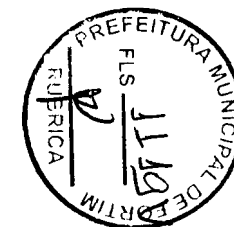
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
114118	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	2.076,00	R\$ 665,44	R\$ 1.381.453,44	16,05%	16,05%	A
114121	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	576,00	R\$ 1.212,66	R\$ 698.492,16	8,12%	24,17%	A
CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, periodo diurno, dias úteis e aos sabados	Composiçãoe	Serviço	H	4.608,00	R\$ 150,27	R\$ 692.444,16	8,05%	32,21%	A
114122	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	346,00	R\$ 1.628,14	R\$ 563.336,44	6,55%	38,76%	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 abra, equipamentos, software, encargos sociais e Impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS)	Composiçãoe	Serviço	H	100,00	R\$ 5.129,09	R\$ 512.909,00	5,96%	44,72%	A
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	Composiçãoe	Serviço	UN	80,00	R\$ 6.360,61	R\$ 508.848,80	5,91%	50,63%	B
HOMOLOGAÇÃO ELETRO Nº PE PROCEDIME NTO 02/2023- SEINFRA- PREF- LICITATORI O MUN. DE TIANGUA/CE - DATA DE ABERTURA - 29.09.2023- DATA DE ADJUDICAÇ ÃO:26.10.20 23 E DATA DE HOMOLOGA ÇÃO										
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	Composiçãoe	Serviço	H	3.317,00	R\$ 150,27	R\$ 498.445,59	5,79%	56,42%	B
114120	Luminaria em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Lightou similar	ORSE	Material	un	435,00	R\$ 1.011,68	R\$ 440.080,80	5,11%	61,53%	B



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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	9.061,00	R\$ 35,75	R\$ 323.930,75	3,76%	65,30%	B
I13800	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	ORSE	Material	un	800,00	R\$ 247,31	R\$ 197.848,00	2,30%	67,59%	B
NOTAFISCA L2	RELÊ DETELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO 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\$ 479,66	R\$ 191.864,00	2,23%	69,82%	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	1,46%	71,28%	B
I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 2.043,52	R\$ 122.611,20	1,42%	72,71%	B
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\$ 5.662,19	R\$ 113.243,80	1,32%	74,02%	B
CP.FT.04	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, dias úteis e INEL sábados	Composição	Serviço	%	372,00	R\$ 294,18	R\$ 109.434,96	1,27%	75,29%	B
I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.817,34	R\$ 109.040,40	1,27%	76,56%	B
I13820	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	Material	m	6.000,00	R\$ 17,20	R\$ 103.200,00	1,20%	77,76%	B
I14119	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT75 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	108,00	R\$ 949,19	R\$ 102.512,52	1,19%	78,95%	B
I13789	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 2.846,74	R\$ 85.402,20	0,99%	79,94%	B
I01856	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 4.000,79	R\$ 80.015,80	0,93%	80,87%	C
I03259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	ORSE	Material	Un	2.122,00	R\$ 35,78	R\$ 75.925,16	0,88%	81,75%	C
I13801	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 366,03	R\$ 73.206,00	0,85%	82,61%	C
I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 1.214,60	R\$ 72.876,00	0,85%	83,45%	C
I14117	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT35 W, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	Material	un	108,00	R\$ 623,23	R\$ 67.308,84	0,78%	84,23%	C
00014165	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1.617,50	R\$ 64.700,00	0,75%	84,99%	C
-	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDS		Não cadastrado		45,00	R\$ 1.394,42	R\$ 62.748,90	0,73%	85,71%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	Composição	Serviço		400,00	R\$ 150,27	R\$ 60.108,00	0,70%	86,41%	C



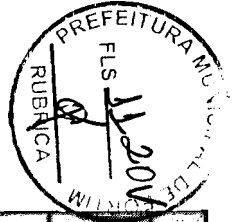
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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\$ 150,27	R\$ 60.108,00	0,70%	87,11%	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\$ 150,27	R\$ 60.108,00	0,70%	87,81%	C
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.	Composição	Serviço	H	332,00	R\$ 150,27	R\$ 49.889,64	0,58%	88,39%	C
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	Material	un	4.651,00	R\$ 9,51	R\$ 44.231,01	0,51%	88,90%	C
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	2.600,00	R\$ 16,48	R\$ 42.848,00	0,50%	89,40%	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\$ 8,14	R\$ 40.700,00	0,47%	89,87%	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\$ 335,80	R\$ 40.296,00	0,47%	90,34%	C
CP.FT.03	Veículo automotor Tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricitista, período diurno, dias úteis e aos sábados	Composição	Serviço	H	960,00	R\$ 41,16	R\$ 39.513,60	0,46%	90,80%	C
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	150,00	R\$ 238,74	R\$ 35.811,00	0,42%	91,22%	C
I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 702,56	R\$ 35.128,00	0,41%	91,63%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	Composição	Serviço	H	200,00	R\$ 150,27	R\$ 30.054,00	0,35%	91,97%	C
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1.167,56	R\$ 23.351,20	0,27%	92,25%	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\$ 155,18	R\$ 23.277,00	0,27%	92,52%	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\$ 23,00	R\$ 23.000,00	0,27%	92,78%	C
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	4.500,00	R\$ 4,93	R\$ 22.185,00	0,26%	93,04%	C
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Material	UN	578,00	R\$ 37,88	R\$ 21.894,64	0,25%	93,30%	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\$ 2,55	R\$ 20.400,00	0,24%	93,53%	C
I09354	Conector cunha I série cinza	ORSE	Material	un	2.122,00	R\$ 9,61	R\$ 20.392,42	0,24%	93,77%	C
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	2.000,00	R\$ 9,91	R\$ 19.820,00	0,23%	94,00%	C
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	Material	UN	289,00	R\$ 63,70	R\$ 18.409,30	0,21%	94,21%	C

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

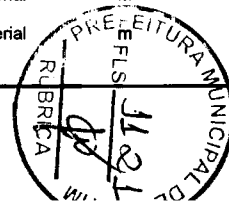
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I07862	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 860,85	R\$ 17.217,00	0,20%	94,41%	C
I07115	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 54,78	R\$ 16.434,00	0,19%	94,61%	C
I08498	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 545,62	R\$ 16.368,60	0,19%	94,80%	C
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 317,06	R\$ 15.853,00	0,18%	94,98%	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\$ 3,90	R\$ 15.600,00	0,18%	95,16%	C
I01859	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 762,86	R\$ 15.257,20	0,18%	95,34%	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\$ 14,82	R\$ 14.820,00	0,17%	95,51%	C
I06883	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 1.472,99	R\$ 14.729,90	0,17%	95,68%	C
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\$ 150,27	R\$ 14.425,92	0,17%	95,85%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e INEL sábados	Composição	Serviço	H	96,00	R\$ 150,27	R\$ 14.425,92	0,17%	96,02%	C
CP.FT.14	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos INEL - INSTALAÇÃO domingos e feriados	Composição	Serviço	H	96,00	R\$ 150,27	R\$ 14.425,92	0,17%	96,18%	C
I00196	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	ORSE	Material	kg	500,00	R\$ 25,84	R\$ 12.920,00	0,15%	96,33%	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\$ 5,68	R\$ 11.360,00	0,13%	96,47%	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\$ 182,73	R\$ 10.963,80	0,13%	96,59%	C
I02622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	Material	un	1.343,00	R\$ 7,16	R\$ 9.615,88	0,11%	96,71%	C
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 95,12	R\$ 9.512,00	0,11%	96,82%	C
I08925	Strobo tipo flash cor amarela 5km	ORSE	Material	un	300,00	R\$ 31,23	R\$ 9.369,00	0,11%	96,92%	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\$ 9,31	R\$ 9.310,00	0,11%	97,03%	C
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 330,51	R\$ 8.262,75	0,10%	97,13%	C
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	Material	M	1.500,00	R\$ 5,29	R\$ 7.935,00	0,09%	97,22%	C
I02633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	Material	M	1.500,00	R\$ 5,29	R\$ 7.935,00	0,09%	97,31%	C



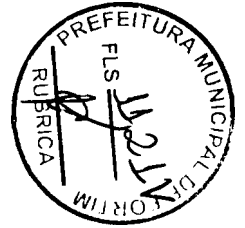
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100298	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 38,14	R\$ 7.628,00	0,09%	97,40%	C
00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	400,00	R\$ 18,94	R\$ 7.576,00	0,09%	97,49%	C
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 10,73	R\$ 7.296,40	0,08%	97,57%	C
113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Material	Un	50,00	R\$ 144,29	R\$ 7.214,50	0,08%	97,66%	C
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 69,22	R\$ 6.922,00	0,08%	97,74%	C
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	Material	UN	680,00	R\$ 9,82	R\$ 6.677,60	0,08%	97,82%	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\$ 624,51	R\$ 6.245,10	0,07%	97,89%	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\$ 624,51	R\$ 6.245,10	0,07%	97,96%	C
113558	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Material	Un	50,00	R\$ 119,53	R\$ 5.976,50	0,07%	98,03%	C
104622	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 11,52	R\$ 5.760,00	0,07%	98,10%	C
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 114,34	R\$ 5.717,00	0,07%	98,16%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 9,44	R\$ 5.664,00	0,07%	98,23%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 56,32	R\$ 5.632,00	0,07%	98,30%	C
103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	ORSE	Material	un	61,00	R\$ 91,75	R\$ 5.596,75	0,07%	98,36%	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	124,00	R\$ 44,17	R\$ 5.477,08	0,06%	98,42%	C
00000431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 14,94	R\$ 5.229,00	0,06%	98,49%	C
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	69,00	R\$ 74,64	R\$ 5.150,16	0,06%	98,54%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 51,19	R\$ 5.119,00	0,06%	98,60%	C
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 25,17	R\$ 5.034,00	0,06%	98,66%	C
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 REPERCO OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	58,00	R\$ 84,25	R\$ 4.886,50	0,06%	98,72%	C
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 24,08	R\$ 4.816,00	0,06%	98,78%	C

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

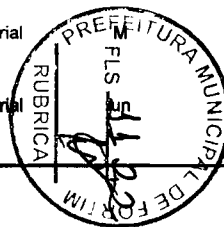
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Material	un	20,00	R\$ 237,08	R\$ 4.741,60	0,06%	98,83%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 15,42	R\$ 4.626,00	0,05%	98,88%	C
113287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 45,62	R\$ 4.562,00	0,05%	98,94%	C
103959	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	ORSE	Material	un	34,00	R\$ 126,24	R\$ 4.292,16	0,05%	98,99%	C
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 6,89	R\$ 4.134,00	0,05%	99,04%	C
104620	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	Material	m	500,00	R\$ 7,87	R\$ 3.935,00	0,05%	99,08%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	600,00	R\$ 6,44	R\$ 3.864,00	0,04%	99,13%	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\$ 19,19	R\$ 3.838,00	0,04%	99,17%	C
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 25,06	R\$ 3.759,00	0,04%	99,21%	C
00001095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 37,24	R\$ 3.724,00	0,04%	99,26%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	900,00	R\$ 4,13	R\$ 3.717,00	0,04%	99,30%	C
103443	Fecho em aço inox	ORSE	Material	un	3.000,00	R\$ 1,20	R\$ 3.600,00	0,04%	99,34%	C
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 299,87	R\$ 3.598,44	0,04%	99,38%	C
113671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	Material	un	50,00	R\$ 70,81	R\$ 3.540,50	0,04%	99,43%	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 288,90	R\$ 3.466,80	0,04%	99,47%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	200,00	R\$ 16,89	R\$ 3.378,00	0,04%	99,50%	C
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,97	R\$ 3.249,50	0,04%	99,54%	C
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,96	R\$ 3.216,00	0,04%	99,58%	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\$ 23,24	R\$ 3.137,40	0,04%	99,62%	C
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\$ 9,67	R\$ 2.901,00	0,03%	99,65%	C
113790	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 28,03	R\$ 2.803,00	0,03%	99,68%	C



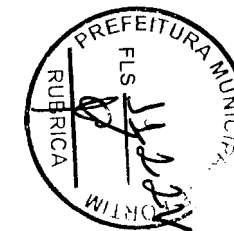
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	300,00	R\$ 8,59	R\$ 2.577,00	0,03%	99,71%	C
MAT121000	Relé fotoelétrico temporizado programado 01/NF, Linsa ou similar	SCO	Material	un	50,00	R\$ 45,22	R\$ 2.261,00	0,03%	99,74%	C
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	Material	UN	3.350,00	R\$ 0,66	R\$ 2.211,00	0,03%	99,76%	C
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Material	un	587,00	R\$ 3,72	R\$ 2.183,64	0,03%	99,79%	C
110632	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 104,48	R\$ 2.089,60	0,02%	99,81%	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.000,00	R\$ 1,36	R\$ 1.360,00	0,02%	99,83%	C
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 244,73	R\$ 1.223,65	0,01%	99,84%	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\$ 4,81	R\$ 1.202,50	0,01%	99,86%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 8,01	R\$ 1.201,50	0,01%	99,87%	C
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	250,00	R\$ 4,18	R\$ 1.045,00	0,01%	99,88%	C
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 47,19	R\$ 943,80	0,01%	99,90%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 3,08	R\$ 924,00	0,01%	99,91%	C
103961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 85,95	R\$ 859,50	0,01%	99,92%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 92,35	R\$ 831,15	0,01%	99,93%	C
102570	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 155,65	R\$ 778,25	0,01%	99,93%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 4,46	R\$ 669,00	0,01%	99,94%	C
MAT076850	Laço de roldana de aço, referência Laço de roldana de aço, referência SPL-1316-T	SCO	Material	un	200,00	R\$ 3,29	R\$ 658,00	0,01%	99,95%	C
00000410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	SINAPI	Material	UN	5.000,00	R\$ 0,12	R\$ 600,00	0,01%	99,96%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 11,88	R\$ 594,00	0,01%	99,96%	C
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 2,96	R\$ 592,00	0,01%	99,97%	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	450,00	R\$ 1,03	R\$ 463,50	0,01%	99,98%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	300,00	R\$ 1,44	R\$ 432,00	0,01%	99,98%	C

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

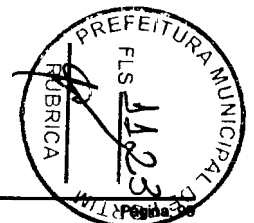
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 38,48	R\$ 384,80	0,00%	99,99%	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 2,24	R\$ 336,00	0,00%	99,99%	C
110802	Soquete ou bocal de louça E40	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 6,90	R\$ 317,40	0,00%	99,99%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 2,72	R\$ 272,00	0,00%	100,00%	C
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 97,03	R\$ 194,06	0,00%	100,00%	C
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 33,27	R\$ 99,81	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 8.606.893,57

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 8.606.893,57



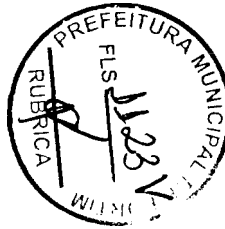
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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\$ 512.909,00	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 42.827,90	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 1.064.994,48	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 88.927,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 548.335,23	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 45.785,99	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E	R\$ 30.054,00	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.509,51	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 6.450.600,86	8,35 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 538.625,17	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05
		R\$ 8.606.893,57	R\$ 718.675,61	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23
			R\$ 718.675,61	R\$ 1.435.629,84	R\$ 2.152.584,07	R\$ 2.869.538,30	R\$ 3.586.492,53	R\$ 4.303.446,76	R\$ 5.020.400,99	R\$ 5.737.355,22	R\$ 6.454.309,45

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	Total parcela
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM	R\$ 512.909,00	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 42.725,32	R\$ 42.725,32	R\$ 42.827,90	R\$ 512.909,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA	R\$ 1.064.994,48	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 88.714,04	R\$ 88.714,04	R\$ 88.927,04	R\$ 1.064.994,48
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO	R\$ 548.335,23	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 45.676,32	R\$ 45.676,32	R\$ 45.786,04	R\$ 548.335,23
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E	R\$ 30.054,00	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.509,49	R\$ 30.054,00
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE	R\$ 6.450.600,86	8,33 %	8,33 %	8,35 %	100,00 %
			R\$ 537.335,05	R\$ 537.335,05	R\$ 538.625,19	R\$ 6.450.600,86
		R\$ 8.606.893,57	R\$ 716.954,23	R\$ 716.954,23	R\$ 718.675,66	R\$
			R\$ 7.171.263,68	R\$ 7.888.217,91	R\$ 8.606.893,57	8.606.893,57

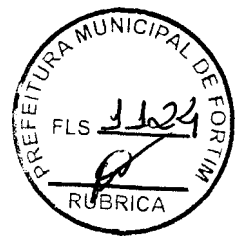
SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%

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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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%

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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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%

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.

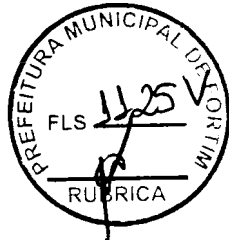
PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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	Feriados	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%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ficha Técnica

Licitante
Participante 25



Nome do documento

PE 1707.01.2024 - FORTIM-CE.pdf

Edital:1707.01/2024-SMDU|Lote:1

Marca

Data

07/08/2024 | 11:30:42.856

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\$ 10.318.394,56 -
(R\$ 10.318.394,56)

TOTAL DO LOTE

R\$ 10.318.394,56 -

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;

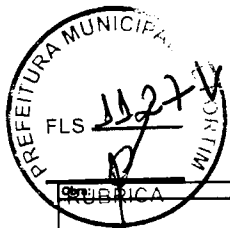
Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

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.



Obra:	Bancos:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE	Materiais -15,27% Serviços-27,23%	Não Desonerado: Horlsta: 115,02% Mensalista: 71,66%

Anexo I.A - Planilha Orçamentária Resumida - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707./2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU			
Item	Descrição	TOTAL	PESO (%)
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). MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	R\$ 604.733,00	5,86%
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).	R\$ 2.053.583,88	19,90%
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).	R\$ 157.271,90	1,52%
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	R\$ 34.776,00	0,34%
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA.	R\$ 7.468.029,78	72,38%
		Total sem BDI	R\$ 8.719.609,17
		Total do BDI	R\$ 1.598.785,39
		Total Geral	R\$ 10.318.394,56



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	Bancos:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará	Materials -15,27% Serviços-27,23%	Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%
SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tangará/CE			

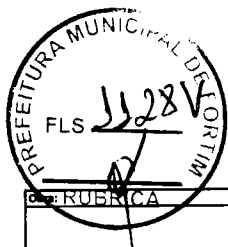
Anexo I.A - Planilha Orçamentária Resumida - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707./2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU

Item	Código do Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)	
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). MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE					R\$ 604.733,00	5,86%	
1.1	CP.FT.01 Próprio com insumos e tabelas oficiais	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 escritório, almoxarifado e garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS)	%	100	R\$ 4.753,07	R\$ 6.047,33	R\$ 604.733,00	5,86%	
2		DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCOK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					R\$ 2.053.583,86	19,90%	
2.1	CP.FT.03 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Veículo automotor tipo motodreta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960	R\$ 46,64	R\$ 59,34	R\$ 56.966,40	0,55%	
2.2	CP.FT.04 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Muncok com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	372	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 129.668,04	1,26%	
2.3	CP.FT.05 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Muncok com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 33.462,72	0,32%	
2.4	CP.FT.06 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Muncok com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 33.462,72	0,32%	
2.5	CP.FT.07 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Muncok com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 33.462,72	0,32%	
2.6	CP.FT.08 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4608	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 1.401.569,28	13,58%	
2.7	CP.FT.09 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 121.664,00	1,18%	
2.8	CP.FT.10 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 121.664,00	1,18%	
2.9	CP.FT.11 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 121.664,00	1,18%	
3		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPLAQUEAMENTO - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					R\$ 157.271,90	1,52%	
3.1	CP.FT.12 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada-ACERVO EXISTENTE	PL	3317	R\$ 33,88	R\$ 43,10	R\$ 142.962,70	1,39%	
3.2	CP.FT.13 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Serviços de Cadastro Georeferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Emplaqueamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO	PL	332	R\$ 33,88	R\$ 43,10	R\$ 14.309,20	0,14%	
4		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFEÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)					R\$ 34.776,00	0,34%	
4.1	CP.FT.14 Próprio com insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina	h	200	R\$ 136,67	R\$ 173,88	R\$ 34.776,00	0,34%	
5		FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA.					R\$ 7.468.029,78		
5.1		DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LED EXISTENTES.					R\$ 309.116,44		
5.1.1	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Und	578	R\$ 38,63	R\$ 44,52	R\$ 25.732,56	0,25%
5.1.2	12216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DESODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Und	3	R\$ 56,96	R\$ 65,65	R\$ 196,95	0,00%
5.1.3	3757	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Und	10	R\$ 65,86	R\$ 75,91	R\$ 759,10	0,01%
5.1.4	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Und	124	R\$ 45,06	R\$ 51,94	R\$ 6.440,56	0,06%
5.1.5	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Und	20	R\$ 48,14	R\$ 55,49	R\$ 1.109,80	0,01%
5.1.6	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Und	69	R\$ 76,13	R\$ 87,75	R\$ 6.054,75	0,06%
5.1.7	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Und	9	R\$ 94,21	R\$ 108,59	R\$ 977,31	0,01%
5.1.8	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Und	289	R\$ 64,97	R\$ 74,89	R\$ 21.643,21	0,21%
5.1.9	1915	ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	Und	2	R\$ 98,98	R\$ 114,09	R\$ 228,18	0,00%
5.1.10	1916	ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	Und	5	R\$ 249,63	R\$ 287,74	R\$ 1.438,70	0,01%
5.1.11	3960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75w	Und	61	R\$ 93,59	R\$ 107,88	R\$ 6.580,68	0,06%
5.1.12	3961	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	Und	10	R\$ 87,66	R\$ 101,04	R\$ 1.010,40	0,01%
5.1.13	3959	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	Und	34	R\$ 128,77	R\$ 148,43	R\$ 5.046,62	0,05%
5.1.14	2570	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	Und	5	R\$ 158,76	R\$ 183,00	R\$ 915,00	0,01%
5.1.15	3390	SINAPI	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	Und	135	R\$ 30,33	R\$ 34,96	R\$ 4.719,60	0,05%
5.1.16	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	150	R\$ 5,04	R\$ 5,80	R\$ 870,00	0,01%
5.1.17	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Und	4477	R\$ 36,47	R\$ 42,03	R\$ 188.168,31	1,82%
5.1.18	2622	ORSE	Base fixa para resfeto elétrico	Und	813	R\$ 7,30	R\$ 8,41	R\$ 6.837,33	0,07%
5.1.19	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.WT-2233- marca Decorlux ou similar	Und	587	R\$ 3,79	R\$ 4,36	R\$ 2.559,32	0,02%
5.1.20	10802	ORSE	Soquete ou bocal de louça E40	Und	46	R\$ 7,05	R\$ 8,12	R\$ 373,52	0,00%
5.1.21	9354	ORSE	Conectarcunha 1 série dnza	Und	95	R\$ 9,80	R\$ 11,29	R\$ 1.072,55	0,01%
5.1.22	3259	ORSE	Conector cunha 4 x 4/O AWG CAA	Und	95	R\$ 36,50	R\$ 42,07	R\$ 3.996,65	0,04%
5.1.23	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	Und	597	R\$ 9,70	R\$ 11,18	R\$ 6.674,46	0,06%
5.1.24	16278	SEINFRA	RITA AJUTO FUSÃO DE BA QUALIDADE	Und	80	R\$ 10,95	R\$ 12,62	R\$ 1.009,60	0,01%
5.1.25	17392	SEINFRA	RITA ISOLANTE COMUM N.º33	Und	80	R\$ 10,02	R\$ 11,55	R\$ 924,00	0,01%
5.1.26	3798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P / ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Und	58	R\$ 85,94	R\$ 99,06	R\$ 5.745,48	0,06%
5.1.27	10632	ORSE	Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	Und	20	R\$ 106,58	R\$ 122,85	R\$ 2.457,00	0,02%



Obras:	Bancos:	B.D.L.:	Emprego Social:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tanguá/CE	Materiais:-15,27% Serviços:27,23%	Não Desonerado: Horista:115,02% Mensalista: 71,66%

Anexo I.A - Planilha Orçamentária Resumida - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1707./2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU									
Item	Código do Banco		Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)
5.1.28	10633	ORSE	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	Und	20	R\$ 241,82	R\$ 278,74	R\$ 5.574,80	0,05%
5.2			DE LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED PARA OS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO E TELEGESTÃO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.K)					R\$ 4.855.008,13	0,422962088
5.2.1	14117	ORSE	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, modelo GL421 G-Light ou similar- MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	108	R\$ 635,70	R\$ 732,77	R\$ 79.139,16	0,77%
5.2.2	14118	ORSE	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar - MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	2076	R\$ 678,76	R\$ 782,40	R\$ 1.624.262,40	15,74%
5.2.3	14119	ORSE	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, modelo GL421 G-Light ou similar - MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	108	R\$ 968,18	R\$ 1.116,02	R\$ 120.530,16	1,17%
5.2.4	14120	ORSE	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Light ou similar - MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	435	R\$ 1.031,92	R\$ 1.189,49	R\$ 517.428,15	5,01%
5.2.5	14121	ORSE	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-Light ou similar - MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	576	R\$ 1.236,93	R\$ 1.425,80	R\$ 821.260,80	7,96%
5.2.6	14122	ORSE	Luminária em LED p/ Iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, modelo GL421 G-Light ou similar - MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	346	R\$ 1.660,72	R\$ 1.914,31	R\$ 662.351,26	6,42%
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 02/2023-SEINFRA - REF. MUN.DETIANGUÁ/CE DATA DE ABERTURA: 29.09.2023. DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10/2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO:	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDUREMTO LICITATORIO	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 - MARCA-MODELO: GL421 G-Light ou similar	Und	80	R\$ 5.747,72	R\$ 6.625,39	R\$ 530.031,20	5,14%
5.3			DE ACESSO PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA						
5.3.1	NOTA FISCAL EC-20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.rife.fazenda.gov.br)	(www.rife.fazenda.gov.br)	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR R 3G E 4G, IP-66, CONECTIVIDADE VIA FIBRA ÓTICA, CONECTIVIDADE VIA CABO (DSX/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 W ATCHDOG,... (CONFORME ANEXO I.K TERMO DE REFERÊNCIA) - MARCA MODELO: KDL TELEGESTÃO	Und	20	R\$ 5.010,40	R\$ 5.775,48	R\$ 115.509,60	1,12%
5.3.2	NOTA FISCAL EC-20240318 DE 18/03/202 - REF.DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.rife.fazenda.gov.br)	(www.rife.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 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 - MARCA MODELO: KDL TELEGESTÃO	Und	400	R\$ 489,26	R\$ 563,97	R\$ 225.588,00	2,19%
5.4.1	13790	ORSE	Refletor 51m LED 30W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	100	R\$ 28,60	R\$ 32,96	R\$ 3.296,00	0,03%
5.4.2	13287	ORSE	Refletor simples LED 50Wde potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitro luxou similar	Und	100	R\$ 46,54	R\$ 53,64	R\$ 5.364,00	0,05%
5.4.3	13791	ORSE	Refletor 51m LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	100	R\$ 97,02	R\$ 111,83	R\$ 11.183,00	0,11%
5.4.4	13524	ORSE	Refletor 51m LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	150	R\$ 243,51	R\$ 280,69	R\$ 42.103,50	0,41%
5.4.5	13792	ORSE	Refletor 51m LED 300W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	50	R\$ 716,62	R\$ 826,04	R\$ 41.302,00	0,40%
5.4.6	13789	ORSE	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCD PS-90-500-50-3C-ME, da G-Light ou similar	Und	30	R\$ 2.903,70	R\$ 3.347,09	R\$ 100.412,70	0,97%
5.5			DE FIXAÇÃO						
5.5.1	13671	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Und	50	R\$ 72,23	R\$ 83,25	R\$ 4.162,50	0,04%
5.5.2	1203	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Und	150	R\$ 158,28	R\$ 182,44	R\$ 27.366,00	0,27%
5.5.3	13558	ORSE	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	Und	50	R\$ 121,93	R\$ 140,54	R\$ 7.027,00	0,07%
5.5.4	13559	ORSE	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	Und	50	R\$ 147,18	R\$ 169,65	R\$ 8.482,50	0,08%
5.5.5	298	ORSE	Braco reto para luminária pública padrão energia 1 x 1,00 m	Und	200	R\$ 38,91	R\$ 44,85	R\$ 8.970,00	0,09%
5.5.6	7115	ORSE	Braco para luminária padrão energia 11/4" x 1,50 m	Und	300	R\$ 55,87	R\$ 64,40	R\$ 19.320,00	0,19%
5.5.7	13800	ORSE	Braco Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000 mm Dl ou similar	Und	800	R\$ 252,26	R\$ 290,78	R\$ 232.624,00	2,25%
5.5.8	13801	ORSE	Braco Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm Dl ou similar	Und	200	R\$ 373,35	R\$ 430,36	R\$ 86.072,00	0,83%
5.6			DE PREGAÇÃO						
5.6.1	406	ORSE	RITA AÇO INOX PARA QINTAR POSTE, L - 19 MM, E * 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Und	100	R\$ 70,60	R\$ 81,38	R\$ 8.138,00	0,08%
5.6.2	3443	ORSE	Fedho em aço inox	Und	3000	R\$ 1,23	R\$ 1,41	R\$ 4.230,00	0,04%
5.6.3	417	ORSE	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	Und	200	R\$ 3,02	R\$ 3,48	R\$ 696,00	0,01%
5.6.4	10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Und	200	R\$ 25,68	R\$ 29,60	R\$ 5.920,00	0,06%
5.6.5	MAT07850	SCO	Laco de roldana de aço, referência SPL-1316-T	Und	200	R\$ 3,35	R\$ 3,86	R\$ 772,00	0,01%
5.6.6	1091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISO LA.DOR	Und	150	R\$ 25,56	R\$ 29,46	R\$ 4.419,00	0,04%
5.6.7	1095	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PI NO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 2 ESTRIBOS, E ISOLADORES	Und	100	R\$ 37,99	R\$ 43,79	R\$ 4.379,00	0,04%



FLS 11281

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

Bancos:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará	Materiais-15,27% Serviços-27,23%	Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%
SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUA-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE		

Anexo I.A - Planilha Orçamentária Resumida - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU									
Item	Código do Banco		Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)
5.6.8	439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Und	400	R\$ 19,32	R\$ 22,27	R\$ 8.908,00	0,09%
5.6.9	431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Und	350	R\$ 15,24	R\$ 17,56	R\$ 6.146,00	0,06%
5.6.10	432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Und	2600	R\$ 16,82	R\$ 19,38	R\$ 50.388,00	0,49%
5.6.11	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	Und	3350	R\$ 0,97	R\$ 1,11	R\$ 3.718,50	0,04%
5.6.12	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	Und	3350	R\$ 0,67	R\$ 0,77	R\$ 2.579,50	0,02%
5.6.13	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x2	Und	3350	R\$ 0,99	R\$ 1,14	R\$ 3.819,00	0,04%
5.7.1	12352	SEINFRA	HASTE DE AZERAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Und	100	R\$ 52,21	R\$ 60,18	R\$ 6.018,00	0,06%
5.7.2	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Und	100	R\$ 2,77	R\$ 3,19	R\$ 319,00	0,00%
5.7.3	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	200	R\$ 17,23	R\$ 19,86	R\$ 3.972,00	0,04%
5.7.4	868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	200	R\$ 24,56	R\$ 28,31	R\$ 5.662,00	0,05%
5.8.1	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	1000	R\$ 1,38	R\$ 1,59	R\$ 1.590,00	0,02%
5.8.2	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	800	R\$ 2,60	R\$ 2,99	R\$ 23.920,00	0,23%
5.8.3	1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	4000	R\$ 3,98	R\$ 4,58	R\$ 18.320,00	0,18%
5.8.4	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	m	2000	R\$ 5,79	R\$ 6,67	R\$ 13.340,00	0,13%
5.8.5	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	1000	R\$ 9,50	R\$ 10,95	R\$ 10.950,00	0,11%
5.8.6	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	m	1000	R\$ 15,12	R\$ 17,42	R\$ 17.420,00	0,17%
5.8.7	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	1000	R\$ 23,45	R\$ 27,03	R\$ 27.030,00	0,26%
5.8.8	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVCST2, ANRCHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	2500	R\$ 8,30	R\$ 9,56	R\$ 23.900,00	0,23%
5.8.9	39259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVCST2, ANRCHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	m	500	R\$ 12,78	R\$ 14,73	R\$ 7.365,00	0,07%
5.8.10	39260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVCST2, ANRCHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	m	200	R\$ 19,57	R\$ 22,55	R\$ 4.510,00	0,04%
5.8.11	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	4350	R\$ 5,04	R\$ 5,80	R\$ 25.230,00	0,24%
5.8.12	18804	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV1X1X25+25MM2	m	1500	R\$ 5,40	R\$ 6,22	R\$ 9.330,00	0,09%
5.8.13	4622	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm2	m	500	R\$ 11,25	R\$ 13,54	R\$ 6.770,00	0,07%
5.8.14	2633	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm2	m	1500	R\$ 5,40	R\$ 6,22	R\$ 9.330,00	0,09%
5.8.15	4620	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm2	m	500	R\$ 8,04	R\$ 9,26	R\$ 4.630,00	0,04%
5.9.1	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM BASE	Und	4584	R\$ 36,47	R\$ 42,03	R\$ 192.665,52	1,87%
5.9.2	MAT121000	SCO	Rele fotoeletrico temporizado programado 01/NF, Urfsa ou similar	Und	50	R\$ 46,13	R\$ 53,17	R\$ 2.658,50	0,03%
5.9.3	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	Und	530	R\$ 7,30	R\$ 8,41	R\$ 4.457,30	0,04%
5.9.4	39756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Und	12	R\$ 305,88	R\$ 352,58	R\$ 4.230,96	0,04%
5.9.5	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Und	12	R\$ 294,68	R\$ 339,67	R\$ 4.076,04	0,04%
5.9.6	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em N o 8 c/ente para leitura	Und	50	R\$ 323,40	R\$ 372,78	R\$ 18.639,00	0,18%
5.9.7	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em polícarbonato	Und	50	R\$ 116,62	R\$ 134,42	R\$ 6.720,00	0,07%
5.9.8	1122.18.26.060-EMLURB	EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA QDM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO- ELETRICO NA, 220V, 60HZ	Und	10	R\$ 637,00	R\$ 734,26	R\$ 7.342,60	0,07%
5.9.9	1123.18.26.065-EMLURB	EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PA RA QDM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO- ELETRICO NA, 220V, 60HZ	Und	10	R\$ 637,00	R\$ 734,26	R\$ 7.342,60	0,07%
5.9.10	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Und	150	R\$ 8,17	R\$ 9,41	R\$ 1.411,50	0,01%
5.9.11	34686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 60 A, ICC - 6KA / 250 VCA	Und	50	R\$ 12,12	R\$ 13,97	R\$ 698,50	0,01%
5.9.12	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10- 50 A	Und	100	R\$ 57,45	R\$ 66,22	R\$ 6.622,00	0,06%
5.9.13	1614	SINAPI	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC 2 E AC-3	Und	25	R\$ 337,13	R\$ 388,60	R\$ 9.715,00	0,09%
5.10.1	9354	ORSE	Conector cunha 1 série dinza	Und	2027	R\$ 9,80	R\$ 11,29	R\$ 22.884,83	0,22%
5.10.2	3259	ORSE	Conector cunha 4 x 4/0 AWS CAA	Und	2027	R\$ 36,50	R\$ 42,07	R\$ 85.275,89	0,83%
5.10.3	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/295 mm	Und	4054	R\$ 9,70	R\$ 11,18	R\$ 45.323,72	0,44%
5.10.4	16278	SEINFRA	RITA AUTO FUSÃO DE IA QUALIDADE	Und	600	R\$ 10,95	R\$ 12,62	R\$ 7.572,00	0,07%
5.10.5	17392	SEINFRA	RITA ISOLANTE COMUM N.º 33	Und	600	R\$ 10,02	R\$ 11,55	R\$ 6.930,00	0,07%
5.11.1	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	900	R\$ 4,20	R\$ 4,84	R\$ 4.356,00	0,04%
5.11.2	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	600	R\$ 6,58	R\$ 7,58	R\$ 4.548,00	0,04%
5.11.3	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	300	R\$ 8,76	R\$ 10,09	R\$ 3.027,00	0,03%
5.11.4	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	600	R\$ 9,62	R\$ 11,08	R\$ 6.648,00	0,06%
5.11.5	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	300	R\$ 15,73	R\$ 18,13	R\$ 5.439,00	0,05%
5.11.6	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Und	450	R\$ 1,05	R\$ 1,21	R\$ 544,50	0,01%
5.11.7	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	Und	300	R\$ 1,47	R\$ 1,69	R\$ 507,00	0,00%
5.11.8	1902	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Und	150	R\$ 2,28	R\$ 2,62	R\$ 393,00	0,00%
5.11.9	1893	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Und	300	R\$ 3,14	R\$ 3,61	R\$ 1.083,00	0,01%
5.11.10	1894	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	Und	150	R\$ 4,55	R\$ 5,24	R\$ 786,00	0,01%
5.11.11	39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	250	R\$ 4,27	R\$ 4,92	R\$ 1.230,00	0,01%
5.11.12	39248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	250	R\$ 4,90	R\$ 5,64	R\$ 1.410,00	0,01%
5.11.13	2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	600	R\$ 7,04	R\$ 8,11	R\$ 4.866,00	0,05%
5.11.14	2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	300	R\$ 9,86	R\$ 11,36	R\$ 3.408,00	0,03%

Handwritten signatures and initials.



Obras: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	Banco: SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCD - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tangará/CE	Escritura Fiscal: Mensalista - 15,73% Servidor - 27,23% Mensalista: 71,66%
---	---	--

Anexo IA - Planilha Orçamentária Resumida - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU										
Item	Código do Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)		
5.12										
DE POSTES										
5.12.1	8498	ORSE	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	Und	30	R\$ 556,54	R\$ 641,52	R\$ 19.245,60	0,19%	
5.12.2	8638	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	Und	60	R\$ 1.238,91	R\$ 1.428,09	R\$ 85.685,40	0,83%	
5.12.3	8637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Und	60	R\$ 1.853,70	R\$ 2.136,75	R\$ 128.205,00	1,24%	
5.12.4	2560	ORSE	Poste circular de concreto 12/200 para iluminação pública	Und	60	R\$ 2.084,41	R\$ 2.402,69	R\$ 144.161,40	1,40%	
5.12.5	7862	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	Und	20	R\$ 878,07	R\$ 1.012,15	R\$ 20.243,00	0,20%	
5.12.6	1859	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	Und	20	R\$ 778,12	R\$ 896,93	R\$ 17.938,60	0,17%	
5.12.7	6883	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	Und	10	R\$ 1.502,47	R\$ 1.731,89	R\$ 17.318,90	0,17%	
5.12.8	1856	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 16/600	Und	20	R\$ 4.080,85	R\$ 4.703,99	R\$ 94.079,80	0,91%	
5.12.9	14166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	Und	20	R\$ 1.190,93	R\$ 1.372,78	R\$ 27.455,60	0,27%	
5.12.10	14165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	Und	20	R\$ 1.649,87	R\$ 1.901,80	R\$ 38.036,00	0,37%	
5.13										
DE CAIXAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO DE CONCRETO										
5.13.1	41627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Und	60	R\$ 186,38	R\$ 214,84	R\$ 12.890,40	0,12%	
5.13.2	41628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Und	120	R\$ 342,53	R\$ 394,83	R\$ 47.379,60	0,46%	
5.13.3	41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Und	30	R\$ 435,22	R\$ 501,67	R\$ 15.050,10	0,15%	
5.14										
DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFEÇÃO DE ENFEITES E ADORNOS NATALINOS										
5.14.1	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	KG	2000	R\$ 10,11	R\$ 11,65	R\$ 23.300,00	0,23%	
5.14.2	196	ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25m m (9,6g/m)	KG	500	R\$ 26,36	R\$ 30,38	R\$ 15.190,00	0,15%	
5.14.3	410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Und	5000	R\$ 0,12	R\$ 0,13	R\$ 650,00	0,01%	
5.14.4	13820	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	6000	R\$ 17,54	R\$ 20,21	R\$ 121.260,00	1,18%	
5.14.5	8925	ORSE	Strobo tipo flash cor amarela 5km	Und	300	R\$ 31,85	R\$ 36,71	R\$ 11.013,00	0,11%	
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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45	R\$ 1.185,52	R\$ 1.366,54	R\$ 61.494,30	0,60%
5.14.7		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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45	R\$ 1.185,52	R\$ 1.366,54	R\$ 61.494,30	0,60%
5.14.8		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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO O/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	45	R\$ 1.185,52	R\$ 1.366,54	R\$ 61.494,30	0,60%
5.14.9		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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)	CX	45	R\$ 11,43	R\$ 13,17	R\$ 592,65	0,01%
5.14.10		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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	CX	300	R\$ 23,71	R\$ 27,33	R\$ 8.199,00	0,08%
5.14.11		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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	CX	300	R\$ 104,74	R\$ 120,73	R\$ 36.219,00	0,35%
							Total sem BDI	R\$ 8.719.609,17		
							Total de BDI	R\$ 1.598.785,30		
							Total Geral	10.318.394,56		

Re

GA



Nome:	Bancos:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
CONTINUAÇÃO DE EMPREITA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tangará/CE	Materiais -15,27% Serviços-27,23%	Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
1.1	CP.FT.01 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tiva p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medida e estimada), com disponibilidade de equipes administrativas e técnica para os serviços de IP, no município, em imóvel com comodato, climatizado 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)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	%	1,000000		R\$ 39.608,92	R\$ 39.608,92		
COMP AUXILIAR	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,000000	R\$ 125,24	R\$ 7.514,40		
COMP AUXILIAR	101401	SINAPI	ELEOTRÔGENICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,000000	R\$ 6.802,06	R\$ 6.802,06		
COMP AUXILIAR	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,000000	R\$ 30,22	R\$ 1.813,20		
COMP AUXILIAR	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,000000	R\$ 3.122,76	R\$ 3.122,76		
COMP AUXILIAR	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,000000	R\$ 3.858,62	R\$ 3.858,62		
COMP AUXILIAR	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,000000	R\$ 119,59	R\$ 7.175,40		
INSUMO	4298	ORSE	Aluguel de Container - Escritório com banheiro- 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	SERVIÇOS	MÊS	1,000000	R\$ 1.568,00	R\$ 1.568,00		
INSUMO	18610	SEINFRA	COMPUTADOR	MATERIAL	UNIDADE	2,000000	R\$ 166,60	R\$ 333,20		
INSUMO	110257	SEINFRA	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA AAC/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	MATERIAL	MÊS	2,000000	R\$ 196,00	R\$ 392,00		
INSUMO	12294	SEINFRA	ÁGUA	MATERIAL	M3	15,000000	R\$ 5,97	R\$ 89,55		
INSUMO	12321	SEINFRA	ENERGIA ELÉTRICA	MATERIAL	KWH	300,000000	R\$ 0,98	R\$ 294,00		
INSUMO	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	EQUIPAMENTO	H	60,000000	R\$ 79,88	R\$ 4.792,80		
INSUMO	10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CAFROCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	6,000000	R\$ 123,34	R\$ 740,04		
INSUMO	110255	SEINFRA	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MATERIAL	MÊS	1,000000	R\$ 98,00	R\$ 98,00		
INSUMO	18614	SEINFRA	TELEFONE MÓVEL	MATERIAL	UNIDADE	3,000000	R\$ 225,40	R\$ 676,20		
INSUMO	17979	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SERVIÇOS	UN	0,050000	R\$ 6.773,76	R\$ 338,69		
							VALOR SEM BDI	R\$ 39.608,92		
							VALOR COM BDI	R\$ 50.394,43		
							VALOR PARA UM PERÍODO DE 12 MESES SEM BDI	R\$ 475.307,02		
							FRACÇÃO DE 100%	R\$ 4.753,07		
					MO sem LS =>	R\$ 12.821,11	LS =>	14.746,84	LS ->	R\$ 27.567,95
					VALOR DO BDI =>	R\$ 10.785,51				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.1	CP.FT.08 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Veículo automoto* tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 46,64	R\$ 46,64		
INSUMO	18968	SEINFRA	MOTO CG 125	EQUIPAMENTO	UN	0,001000	R\$ 11.741,31	R\$ 11,74		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,000000	R\$ 26,85	R\$ 34,90		
					MO sem LS =>	R\$ 16,23	LS =>	18,67	LS ->	R\$ 34,90
					VALOR DO BDI =>	R\$ 12,70				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.2	CP.FT.04 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munkidom 08 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e aos sábados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 273,97	R\$ 273,97		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,000000	R\$ 26,85	R\$ 104,71		
					MO sem LS =>	R\$ 48,70	LS =>	56,01	LS ->	R\$ 104,71
					VALOR DO BDI =>	R\$ 74,60				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.3	CP.FT.05 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munkidom 08 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 273,97	R\$ 273,97		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,000000	R\$ 26,85	R\$ 104,71		
					MO sem LS =>	R\$ 48,70	LS =>	56,01	LS ->	R\$ 104,71
					VALOR DO BDI =>	R\$ 74,60				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.4	CP.FT.06 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munkidom 08 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 273,97	R\$ 273,97		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,000000	R\$ 26,85	R\$ 104,71		
					MO sem LS =>	R\$ 48,70	LS =>	56,01	LS ->	R\$ 104,71
					VALOR DO BDI =>	R\$ 74,60				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.5	CP.FT.07 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munkidom 08 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 273,97	R\$ 273,97		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,000000	R\$ 26,85	R\$ 104,71		
					MO sem LS =>	R\$ 48,70	LS =>	56,01	LS ->	R\$ 104,71
					VALOR DO BDI =>	R\$ 74,60				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.6	CP.FT.08 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aberto Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 239,07	R\$ 239,07		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	2,000000	R\$ 26,85	R\$ 69,81		
					MO sem LS =>	R\$ 32,47	LS =>	37,34	LS ->	R\$ 69,81
					VALOR DO BDI =>	R\$ 65,09				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.7	CP.FT.09 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aberto Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 239,07	R\$ 239,07		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	2,000000	R\$ 26,85	R\$ 69,81		
					MO sem LS =>	R\$ 32,47	LS =>	37,34	LS ->	R\$ 69,81
					VALOR DO BDI =>	R\$ 65,09				

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
2.8	CP.FT.10 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aberto Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 239,07	R\$ 239,07		
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	H	1,000000	R\$ 169,26	R\$ 169,26		
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	2,000000	R\$ 26,85	R\$ 69,81		
					MO sem LS =>	R\$ 32,47	LS =>	37,34	LS ->	R\$ 69,81
					VALOR DO BDI =>	R\$ 65,09				

[Handwritten signatures and initials]



Objeto:	Bancos:		SINAPI-04/2024-Ceará	SINAPI-04/2024-Ceará
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE		ORSE - 03/2024 - Sergipe	ORSE - 03/2024 - Sergipe
			FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará	FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará
			SCD - 04/2024 - Rio de Janeiro	SCD - 04/2024 - Rio de Janeiro
			Outras Referências: Portal de Notícias Físicas Eletrônicas, Prefeitura de Horizonte/CE e Tianguá/CE	Outras Referências: Portal de Notícias Físicas Eletrônicas, Prefeitura de Horizonte/CE e Tianguá/CE
				Mensalista: 71,66%

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
					MO sem LS =>		R\$ 32,47	
					VALOR DO BDI =>		R\$ 65,09	
					LS =>	37,34		
					MO com LS =>			R\$ 89,81
					Valor com BDI =>			R\$ 304,16

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.9	CP.FT.11 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de equipe para instalação de sistema de iluminação pública em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitadas, período de 03 meses, com montagem e fiação	INEL. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 239,07	R\$ 239,07
INSUMO	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,000000		R\$ 169,26	R\$ 169,26
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,000000	30,000	R\$ 26,85	R\$ 89,81
					MO sem LS =>		R\$ 32,47	
					VALOR DO BDI =>		R\$ 65,09	
					LS =>	37,34		
					MO com LS =>			R\$ 89,81
					Valor com BDI =>			R\$ 304,16

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3.1	CP.FT.12 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Emprego de equipe para instalação de sistema de iluminação pública em postes existentes	INEL. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PL	1,0000		R\$ 35,88	R\$ 35,88
INSUMC	17413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	un	1,000000		R\$ 7,92	R\$ 7,92
INSUMC	2624	ORSE	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	un	1,000000		R\$ 0,90	R\$ 0,90
INSUMC	10024	SEINFRA	ADESIVO DE CONTATO	kg	0,050000		R\$ 38,66	R\$ 1,93
INSUMC	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	0,200000		R\$ 0,32	R\$ 0,06
INSUMO	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET, COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	MATERIAL	H	0,200000	R\$ 0,60	R\$ 0,12
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,200000	30,000	R\$ 26,85	R\$ 6,98
INSUMO	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,200000	R\$ 79,88	R\$ 15,97
					MO sem LS =>		R\$ 3,25	
					VALOR DO BDI =>		R\$ 9,22	
					LS =>	3,73		
					MO com LS =>			R\$ 6,98
					Valor com BDI =>			R\$ 43,10

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3.2	CP.FT.13 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Emprego de equipe para instalação de sistema de iluminação pública em postes existentes, com respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PL	1,0000		R\$ 33,88	R\$ 33,88
INSUMO	17413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	un	1,000000		R\$ 7,92	R\$ 7,92
INSUMO	2624	ORSE	Abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	un	1,000000		R\$ 0,90	R\$ 0,90
INSUMO	10024	SEINFRA	ADESIVO DE CONTATO	kg	0,050000		R\$ 38,66	R\$ 1,93
INSUMO	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	MATERIAL	H	0,200000	R\$ 0,32	R\$ 0,06
INSUMO	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET, COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	MATERIAL	H	0,200000	R\$ 0,60	R\$ 0,12
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,200000	30,000	R\$ 26,85	R\$ 6,98
INSUMO	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,200000	R\$ 79,88	R\$ 15,97
					MO sem LS =>		R\$ 3,25	
					VALOR DO BDI =>		R\$ 9,22	
					LS =>	3,73		
					MO com LS =>			R\$ 6,98
					Valor com BDI =>			R\$ 43,10

Item	Código do Banco	Descrição	TIPO	Unid	Quant	PORCENT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
4.1	CP.FT.14 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de sistemas de iluminação pública.	INEL. INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000		R\$ 136,67	R\$ 136,67
COMP AUXILIAR	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	R\$ 23,06	R\$ 23,06
COMP AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
COMP AUXILIAR	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
COMP AUXILIAR	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE QUINDROS E MAÇARICO GHI DIURNO. AF.05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	0,500000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
COMP AUXILIAR	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE QUINDROS E MAÇARICO CHP DIURNO. AF.05/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	0,500000	R\$ 87,25	R\$ 49,62
INSUMO	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	MATERIAL	KG	0,100000	R\$ 144,19	R\$ 14,41
					MO sem LS =>		R\$ 25,46	
					VALOR DO BDI =>		R\$ 37,21	
					LS =>	29,29		
					MO com LS =>			R\$ 78,54
					Valor com BDI =>			R\$ 173,88

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



EDITAL DE LICITAÇÃO ADMINISTRATIVO Nº 1707/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU

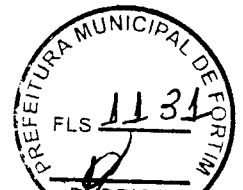
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE

Bancos:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
SINAPI-04/2024-Ceará	Materiais 15,27%	Não Desonerado
ORSE -03/2024 - Sergipe	Serviços 27,23%	Horista: 115,02%
FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará		McnsaUsla : 71,66%
SCO -04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018		
Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE		

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composições Auxiliares

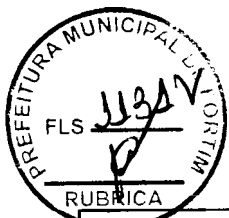
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	82236 SINAPI	AJUDANTE DE APANHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,08	23,08	
Composição	82308 SINAPI	AJUDANTE DE APANHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Resumo	00808114 SINAPI	AJUDANTE DE APANHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		14,94	14,94	
Resumo	00823730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Diversos	H	1,0000000		3,98	3,98	
Resumo	00833771 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000001		1,18	1,18	
Resumo	00833772 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diversos	H	1,0000000		1,34	1,34	
Resumo	00843495 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA METALURF - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000001		0,04	0,04	
Resumo	00843496 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,82	0,82	
Resumo	00843498 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Est. passante	H	1,0000000		1,24	1,24	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	P,05	MO com LS =>	18,12
				Valor de BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	26,84
Composição	82683 SINAPI	ALMOGARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		3.864,82	3.864,82	
Composição	85413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOGARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		15,00	15,00	
Resumo	80440808 SINAPI	ALMOGARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000		3.426,30	3.426,30	
Resumo	80440809 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	MES	1,0000000		243,08	243,08	
Resumo	80440810 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mensal	MES	1,0000000		7,31	7,31	
Resumo	80443470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA METALURF - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		10,86	10,86	
Resumo	80443484 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOGARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		148,04	148,04	
				MO sem LS =>	1.888,08	LS =>	1.840,31	MO com LS =>	2.448,10
				Valor de BDI =>	589,18			Valor com BDI =>	4.647,84
Composição	82717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHU ODIENHO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		0,20	0,20	
Composição	82718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Composição	82719 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUBOS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,04	0,04	
Resumo	82717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHU ODIENHO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		0,20	0,20	
Resumo	82718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Resumo	82719 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUBOS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,22
Composição	82716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHU ODIENHO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		87,26	87,26	
Composição	82717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Composição	82718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUBOS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,04	0,04	
Composição	82719 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - MANUTENCAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,22	0,22	
Composição	82716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHU ODIENHO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		86,63	86,63	
Resumo	82716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHU ODIENHO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		87,26	87,26	
Resumo	82717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Resumo	82718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUBOS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,04	0,04	
Resumo	82719 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - MANUTENCAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,22	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	100,54
Composição	82712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Resumo	8013761 SINAPI	APARELHO CORTE O2-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CABRINHO	Material	UN	0,0000000		2.784,71	0,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,18
Composição	82713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUBOS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,04	0,04	
Resumo	8013761 SINAPI	APARELHO CORTE O2-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CABRINHO	Material	UN	0,0000148		2.786,71	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	82714 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - MANUTENCAO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,22	0,22	
Resumo	8013761 SINAPI	APARELHO CORTE O2-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CABRINHO	Material	UN	0,0000000		2.786,71	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,22
Composição	82716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA O2-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHU ODIENHO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		86,83	86,83	
Resumo	80000811 SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO ODIENHO GRANDE) NÃO INCLUI PROCA MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,4405370		63,75	86,83	
Resumo	80000802 SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO ODIENHO GRANDE)	Material	KG	2,7600018		18,74	86,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	100,07
Composição	80246 SINAPI	APANHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		27,74	27,74	



Obra: - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707./2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	Bancos:	Encargos Sociais:
	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE	Não Desonerado: 15,27% Serviços: 27,23% Horas: 115,02% Mensal: 71,66%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

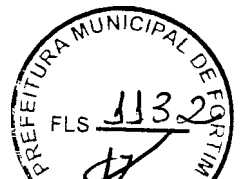
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	6,26	
Resumo								
Item	00010378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,88	16,88	
Item	00033370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras	H	1,0000000	2,30	2,30	
Item	00012371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,10	1,10	
Item	00032372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras	H	1,0000000	1,54	1,54	
Item	00032373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,64	0,64	
Item	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	6,87	6,87	
Item	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
Resumo								
					MO sem IS =>		10,80	
					Valor do BDI =>		4,18	
								15,98
Composição	84480 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	84386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
Resumo								
Item	00032362 SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	121,85	121,85	
Item	00032372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras	H	1,0000000	1,34	1,34	
Item	00032373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,64	0,64	
Item	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Item	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Resumo								
					MO sem IS =>		122,19	
					Valor do BDI =>		18,14	
								140,34
Composição	83668 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	11,78	11,78	
Resumo								
Item	00040012 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.692,65	2.692,65	
Item	00040013 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	262,68	262,68	
Item	00040014 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	MES	1,0000000	7,31	7,31	
Item	00040015 SINAPI	FERRAMENTAS FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	10,88	10,88	
Item	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	148,04	148,04	
Resumo								
					MO sem IS =>		3.127,76	
					Valor do BDI =>		471,81	
								3.600,58
Composição	83668 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Resumo								
Item	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	14,94	0,18	
Resumo								
					MO sem IS =>		0,18	
					Valor do BDI =>		0,10	
								0,28
Composição	83668 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	16,08	16,08	
Resumo								
Item	00040016 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0043800	3.425,30	16,08	
Resumo								
					MO sem IS =>		16,08	
					Valor do BDI =>		2,28	
								18,36
Composição	83354 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Resumo								
Item	00010378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,56	0,26	
Resumo								
					MO sem IS =>		0,12	
					Valor do BDI =>		0,03	
								0,28
Composição	83386 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
Resumo								
Item	00032362 SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	121,96	1,16	
Resumo								
					MO sem IS =>		0,54	
					Valor do BDI =>		0,17	
								0,71
Composição	83418 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	11,78	11,78	
Resumo								
Item	00040012 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0043800	2.692,65	11,78	
Resumo								
					MO sem IS =>		11,78	
					Valor do BDI =>		1,00	
								12,78
Composição	83354 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	137,63	137,63	
Resumo								
Item	00040937 SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0285000	5.172,09	137,63	
Resumo								
					MO sem IS =>		137,63	
					Valor do BDI =>		78,81	
								216,44
Composição	83418 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	4,85	4,85	
Resumo								
Item	00034783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0367800	233,41	4,85	
Resumo								
					MO sem IS =>		1,48	
					Valor do BDI =>		0,91	
								2,39
Composição	83354 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Resumo								
Item	00040943 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0267000	27,43	0,88	
Resumo								
					MO sem IS =>		0,30	
					Valor do BDI =>		0,28	
								0,58
Composição	83354 Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.402,06	8.402,06	
Resumo								



OBJETO: PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707./2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU	Bancos:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCD - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE	Materiais: 15,27% Serviços: 27,23%	Não Desonerado: Horista: 115,02% MensaUsua: 71,66%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Porcent	Valor Unit	Total	
Auxiliar	141314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000		137,82	137,82	
Insumo	0004061 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	MES	1,000000		267,90	267,90	
Insumo	0004063 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	MES	1,000000		836,28	836,28	
Insumo	0004067 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	MES	1,000000		262,08	262,08	
Insumo	0004068 SINAPI	SEGURDO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	MES	1,000000		1,31	1,31	
Insumo	0004072 SINAPI	ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000		6.172,08	6.172,08	
Insumo	0004077 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000		196,73	196,73	
Insumo	0004386 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000		226,41	226,41	
				MC sem LS ->	2,468,76	LS ->	2,640,76	MC com LS ->	6.369,61
				Valor do BDI ->	1,639,84			Valor do BDI ->	7.840,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Porcent	Valor Unit	Total	
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000		116,80	116,80	
Composição	95467 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000		4,05	4,05	
Auxiliar	0003772 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000		1,34	1,34	
Insumo	0003773 SINAPI	SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000		0,04	0,04	
Insumo	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000		0,01	0,01	
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000		0,74	0,74	
Insumo	0004376 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,000000		113,41	113,41	
				MC sem LS ->	54,83	LS ->	67,63	MC com LS ->	117,46
				Valor do BDI ->	18,22			Valor do BDI ->	132,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Porcent	Valor Unit	Total	
Composição	100208 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000		20,22	20,22	
Composição	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000		8,56	8,56	
Auxiliar	0003772 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000		1,34	1,34	
Insumo	0003773 SINAPI	SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000		0,04	0,04	
Insumo	0004063 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000		27,43	27,43	
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000		0,06	0,06	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000		0,78	0,78	
				MC sem LS ->	13,02	LS ->	14,97	MC com LS ->	27,99
				Valor do BDI ->	4,58			Valor do BDI ->	24,80



Obra:	Bancos:	Rubrica: Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE		SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 05/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1707./2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1707.01/2024 - SMDU													
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	480 DIAS
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 ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	100,00%	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00	R\$ 804.733,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MANOKI DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CERTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PI) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	100,00%	R\$ 2.063.583,86	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00	R\$ 171.131,00
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM EMPILHAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	100,00%	R\$ 157.271,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60	R\$ 13.105,60
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	100,00%	R\$ 34.778,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00	R\$ 2.898,00
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTACÃO, DE AMPLIACÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZACÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINACÃO DESTAQUE DE FONTES OU MONUMENTOS E DE DECORACÃO NATALINA	100,00%	R\$ 7.498.029,76	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62	R\$ 622.336,62
Porcentagem (%)			0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
Custo (R\$)			R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21	R\$ 809.889,21
Porcentagem Acumulada (%)			0,33%	0,67%	1,00%	1,33%	1,67%	2,00%	2,33%	2,67%	3,00%	3,33%	3,67%
Custo Acumulado (R\$)			R\$ 809.889,21	R\$ 1.779.732,43	R\$ 2.579.984,04	R\$ 3.402.484,86	R\$ 4.264.821,07	R\$ 5.157.157,28	R\$ 6.079.054,49	R\$ 7.021.391,11	R\$ 7.993.727,72	R\$ 8.996.064,33	R\$ 10.028.391,94

[Handwritten signature]

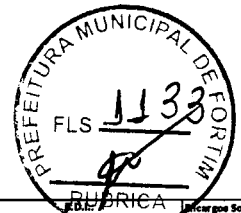
[Handwritten signature]



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	Banco:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE-03/2024-Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO-04/2024-Rio de Janeiro EMURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE	Material: -15,27% Serviços: 27,23%	Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%

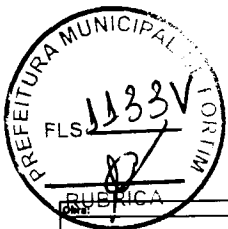
CURVA ABC - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU										
Item	Código do Banco		Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
5.2.2	14118	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-Light ou similar	Und	2076	R\$ 678,76	R\$ 782,40	R\$ 1.624.262,40	15,74%	15,74%
2.6	CP.FT.08	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	4608	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 1.401.589,28	13,58%	29,32%
5.2.5	14121	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-Light ou similar	Und	576	R\$ 1.236,93	R\$ 1.425,80	R\$ 821.260,80	7,96%	37,28%
5.2.6	14122	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, modelo GL421 G-Light ou similar	Und	346	R\$ 1.660,72	R\$ 1.914,31	R\$ 662.351,26	6,42%	43,70%
1.1	CP.FT.01	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica /Administra tiva p/ os Serviços Comuns de Engenharia do acervo (medido e estimado), com disponibilidade	%	100	R\$ 4.753,07	R\$ 6.047,33	R\$ 604.733,00	5,86%	49,56%
5.2.7	REF. DE PREÇO: PREGÃO ELETRÔNICO N° PE 02/2023	REF. HOMOLOGAÇÃO	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	Und	80	R\$ 5.747,72	R\$ 6.625,39	R\$ 530.031,20	5,14%	54,70%
5.2.4	14120	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-Light ou similar	Und	435	R\$ 1.031,92	R\$ 1.189,49	R\$ 517.428,15	5,01%	59,71%
5.5.7	13800	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000 mm DI ou similar	Und	800	R\$ 252,26	R\$ 290,78	R\$ 232.624,00	2,25%	61,97%
5.3.2	NOTA FISCAL EC-202.40318 DE 18/09/2022 - REF. DE	(www.nfe.fazenda.gov.br)	RELÉ DE TELEMETRIA /TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, MODELO LS-MCL2400GS OU SIMILAR, COMUNICAÇÃO POR	Und	400	R\$ 489,26	R\$ 563,97	R\$ 225.588,00	2,19%	64,16%
5.9.1	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM BASE	Und	4584	R\$ 36,47	R\$ 42,03	R\$ 192.665,52	1,87%	66,02%
5.1.17	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Und	4477	R\$ 36,47	R\$ 42,03	R\$ 188.168,31	1,82%	67,85%
5.12.4	2560	ORSE	Poste circular de concreto 12/200 para iluminação pública	Und	60	R\$ 2.064,41	R\$ 2.402,69	R\$ 144.161,40	1,40%	69,24%
3.1	CP.FT.12	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Serviços de Cadastre Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Empaque (armário, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada-	PL	3317	R\$ 33,88	R\$ 43,10	R\$ 142.962,70	1,39%	70,63%
2.2	CP.FT.04	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munccom 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	372	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 129.668,04	1,26%	71,89%
5.12.3	8637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	Und	60	R\$ 1.853,70	R\$ 2.136,75	R\$ 128.205,00	1,24%	73,13%
2.7	CP.FT.09	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 121.664,00	1,18%	74,31%
2.8	CP.FT.10	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 121.664,00	1,18%	75,49%
2.9	CP.FT.11	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400	R\$ 239,07	R\$ 304,16	R\$ 121.664,00	1,18%	76,67%
5.14.4	13820	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM.127V	M	6000	R\$ 17,54	R\$ 20,21	R\$ 121.260,00	1,18%	77,84%
5.2.3	14119	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, modelo GL421 G-Light ou similar	Und	108	R\$ 968,18	R\$ 1.116,02	R\$ 120.530,16	1,17%	79,01%
5.3.1	NOTA FISCAL EC-202.40318 DE 18/09/2022 - REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.nfe.fazenda.gov.br)	(www.nfe.fazenda.gov.br)	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PI ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTENA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR R 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 W ATCHDOG,... (CONFORME ANEXO I.X TERMO DE REFERÊNCIA)	Und	20	R\$ 5.010,40	R\$ 5.775,48	R\$ 115.509,60	1,12%	80,13%
5.4.6	13789	ORSE	Refletor modular LED500W DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branco Ref.: RFNLED-DCD PS-90-S00-S0-3C-ME, de G-Light ou similar	Und	30	R\$ 2.903,70	R\$ 3.347,09	R\$ 100.412,70	0,97%	81,10%
5.12.8	1856	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 16/800	Und	20	R\$ 4.080,85	R\$ 4.709,99	R\$ 94.079,80	0,91%	82,01%
5.5.8	13801	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	Und	200	R\$ 373,35	R\$ 430,36	R\$ 86.072,00	0,83%	82,85%
5.12.2	8638	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	Und	60	R\$ 1.238,91	R\$ 1.428,09	R\$ 85.685,40	0,83%	83,68%
5.10.2	3259	ORSE	Conector canha 4 x 4/0 AWG CAA	Und	2027	R\$ 36,50	R\$ 42,07	R\$ 85.275,89	0,83%	84,50%
5.2.1	14117	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, modelo GL421 G-Light ou similar	Und	108	R\$ 635,70	R\$ 732,77	R\$ 79.139,16	0,77%	85,27%
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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C / 50 UNIDADES DE 100 LEDES	CX	45	R\$ 1.185,52	R\$ 1.366,54	R\$ 61.494,30	0,60%	85,87%
5.14.7	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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDES	CX	45	R\$ 1.185,52	R\$ 1.366,54	R\$ 61.494,30	0,60%	86,46%
5.14.8	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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO Q/ 50 UNIDADES DE 100 LEDES	CX	45	R\$ 1.185,52	R\$ 1.366,54	R\$ 61.494,30	0,60%	87,06%
2.1	CP.FT.03	Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Veículo automotor tipo motocicletada CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	960	R\$ 46,64	R\$ 59,34	R\$ 56.966,40	0,55%	87,61%
5.6.10	432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 250 MM. DIÂMETRO - 16 MM. ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Und	2600	R\$ 16,82	R\$ 19,38	R\$ 50.388,00	0,49%	88,10%
5.13.2	41628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Und	120	R\$ 342,53	R\$ 394,83	R\$ 47.379,60	0,46%	88,56%
5.10.3	2637	ORSE	Refletor potência 25-85/293 mm	Und	4084	R\$ 9,70	R\$ 11,18	R\$ 45.329,72	0,44%	89,00%
5.4.4	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	150	R\$ 243,51	R\$ 280,69	R\$ 42.103,50	0,41%	89,41%
5.4.5	13792	ORSE	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	50	R\$ 716,62	R\$ 826,04	R\$ 41.302,00	0,40%	89,81%
5.12.10	14165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO. H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	Und	20	R\$ 1.649,87	R\$ 1.901,80	R\$ 38.036,00	0,37%	90,18%

[Handwritten signatures and initials]



Obras:	Bancos:	Cargos Sociais:
	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tangará/CE	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE		
		Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%

CURVA ABC - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1707/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 1707.01/2024 - SMDU										
Item	Código da Banca	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	
5.14.11	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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO								
		CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 2M x 1.40M	CX	300	R\$ 104,74	R\$ 120,73	R\$ 36.219,00	0,35%	90,53%	
4.1	CP.FT.14 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina.	h	200	R\$ 136,67	R\$ 173,88	R\$ 34.776,00	0,34%	90,86%	
2.3	CP.FT.05 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 33.462,72	0,32%	91,19%	
2.4	CP.FT.06 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 33.462,72	0,32%	91,51%	
2.5	CP.FT.07 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Disponibilidade de Caminhão Munck com 03 eletricitas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96	R\$ 273,97	R\$ 348,57	R\$ 33.462,72	0,32%	91,84%	
5.12.9	14166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	Und	20	R\$ 1.190,93	R\$ 1.372,78	R\$ 27.455,60	0,27%	92,10%
5.5.2	1203	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Und	150	R\$ 158,28	R\$ 182,44	R\$ 27.366,00	0,27%	92,37%
5.8.7	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	1000	R\$ 23,45	R\$ 27,03	R\$ 27.030,00	0,26%	92,63%
5.1.1	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Und	578	R\$ 38,63	R\$ 44,52	R\$ 25.732,56	0,25%	92,88%
5.8.11	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 2,5 mm2, 450/750V	m	4350	R\$ 5,04	R\$ 5,80	R\$ 25.230,00	0,24%	93,12%
5.8.2	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	8000	R\$ 2,90	R\$ 2,99	R\$ 23.920,00	0,23%	93,35%
5.8.8	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVCST2, ANRCHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	2500	R\$ 8,30	R\$ 9,56	R\$ 23.900,00	0,23%	93,59%
5.14.1	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	KG	2000	R\$ 10,11	R\$ 11,65	R\$ 23.300,00	0,23%	93,81%
5.10.1	9354	ORSE	Conector cunha 1 1/4" de ferro	Und	2027	R\$ 9,80	R\$ 11,29	R\$ 22.884,83	0,22%	94,03%
5.1.8	11776	SEINFRA	REATOR APP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	Und	289	R\$ 64,97	R\$ 74,89	R\$ 21.643,21	0,21%	94,24%
5.12.5	7862	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	Und	20	R\$ 878,07	R\$ 1.012,15	R\$ 20.243,00	0,20%	94,44%
5.5.6	7115	ORSE	Braco para luminária padrão energia 11/4" x 1,50 m	Und	300	R\$ 55,87	R\$ 64,40	R\$ 19.320,00	0,19%	94,63%
5.12.1	8498	ORSE	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	Und	30	R\$ 556,54	R\$ 641,52	R\$ 19.245,00	0,19%	94,81%
5.9.6	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em N o II /enixe para leitura	Und	50	R\$ 323,40	R\$ 372,78	R\$ 18.639,00	0,18%	94,99%
5.8.3	1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	4000	R\$ 3,98	R\$ 4,58	R\$ 18.320,00	0,18%	95,17%
5.12.6	1859	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/300	Und	20	R\$ 778,12	R\$ 896,93	R\$ 17.938,60	0,17%	95,35%
5.8.6	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	m	1000	R\$ 15,12	R\$ 17,42	R\$ 17.420,00	0,17%	95,51%
5.12.7	6883	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/600	Und	10	R\$ 1.502,47	R\$ 1.731,89	R\$ 17.318,90	0,17%	95,68%
5.14.2	196	ORSE	Arame recozido 18 b/wg - 1,25m m (9,6g/m)	KG	500	R\$ 26,36	R\$ 30,38	R\$ 15.190,00	0,15%	95,83%
5.13.3	41629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Und	30	R\$ 435,22	R\$ 501,67	R\$ 15.050,10	0,15%	95,98%
3.2	CP.FT.13 Próprio com Insumos e tabelas oficiais	Serviços de Cadastro Geográfico do dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Empacotamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACE-RV0	PL	332	R\$ 33,88	R\$ 43,10	R\$ 14.309,20	0,14%	96,11%	
5.8.4	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	m	2000	R\$ 5,79	R\$ 6,67	R\$ 13.340,00	0,13%	96,24%
5.13.1	41627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Und	60	R\$ 186,38	R\$ 214,84	R\$ 12.890,40	0,12%	96,37%
5.4.3	13791	ORSE	Refletor 51m LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-Ught ou similar	Und	100	R\$ 97,02	R\$ 111,83	R\$ 11.183,00	0,11%	96,48%
5.14.5	8925	ORSE	Strobo tipo flash cor amarela 51m	Und	300	R\$ 31,85	R\$ 36,71	R\$ 11.013,00	0,11%	96,58%
5.8.5	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	1000	R\$ 9,50	R\$ 10,95	R\$ 10.950,00	0,11%	96,69%
5.9.13	1614	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Und	25	R\$ 337,13	R\$ 388,60	R\$ 9.715,00	0,09%	96,78%
5.8.12	18804	SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/10V1X1225-25MM2	m	1500	R\$ 5,40	R\$ 6,22	R\$ 9.330,00	0,09%	96,87%
5.8.14	2633	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm2	m	1500	R\$ 5,40	R\$ 6,22	R\$ 9.330,00	0,09%	96,96%
5.5.5	298	ORSE	Braco reto para luminária pública padrão energia 1 x 1,00 m	Und	200	R\$ 38,91	R\$ 44,85	R\$ 8.970,00	0,09%	97,05%
5.6.8	439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Und	400	R\$ 19,32	R\$ 22,27	R\$ 8.908,00	0,09%	97,14%
5.5.4	13559	ORSE	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	Und	50	R\$ 147,18	R\$ 169,65	R\$ 8.482,50	0,08%	97,22%
5.14.10	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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO								
		LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	CX	300	R\$ 23,71	R\$ 27,33	R\$ 8.199,00	0,08%	97,30%	
5.6.1	406	ORSE	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L - 19 MM, E * 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Und	100	R\$ 70,60	R\$ 81,38	R\$ 8.138,00	0,08%	97,38%
5.10.4	16278	SEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE BA QUALIDADE	Und	600	R\$ 10,95	R\$ 12,62	R\$ 7.572,00	0,07%	97,45%
5.8.9	39259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVCST2, ANRCHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	m	500	R\$ 12,78	R\$ 14,73	R\$ 7.365,00	0,07%	97,52%
5.9.8	1122 18.26.060-EMLURB	EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ BALE FOTO- ELETRICNA, 220V, 60HZ	Und	10	R\$ 637,00	R\$ 734,26	R\$ 7.342,60	0,07%	97,59%
5.9.9	1123 18.26.065-EMLURB	EMLURB	CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PA RA COM ANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ BALE FOTO- ELETRICNA, 220V, 60HZ	Und	10	R\$ 637,00	R\$ 734,26	R\$ 7.342,60	0,07%	97,67%
5.5.3	13558	ORSE	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	Und	50	R\$ 121,93	R\$ 140,54	R\$ 7.027,00	0,07%	97,73%
5.10.5	17392	SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.°33	Und	600	R\$ 10,02	R\$ 11,55	R\$ 6.930,00	0,07%	97,80%
5.1.18	2622	ORSE	Basa fixa para relé foto elétrico	Und	813	R\$ 7,30	R\$ 8,41	R\$ 6.837,33	0,07%	97,87%
5.8.13	4622	ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm2	m	500	R\$ 13,75	R\$ 15,54	R\$ 6.770,00	0,07%	97,93%
5.9.7	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato	Und	50	R\$ 116,62	R\$ 134,42	R\$ 6.721,00	0,07%	98,00%
5.1.23	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	Und	597	R\$ 9,70	R\$ 11,18	R\$ 6.674,46	0,06%	98,06%
5.11.4	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	600	R\$ 9,82	R\$ 11,08	R\$ 6.648,00	0,06%	98,13%
5.9.12	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10- 50 A	Und	100	R\$ 57,45	R\$ 66,72	R\$ 6.622,00	0,06%	98,19%
5.1.11	3960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 70W/220V	Und	61	R\$ 93,29	R\$ 107,88	R\$ 6.580,88	0,06%	98,25%
5.1.4	18551	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Und	124	R\$ 45,06	R\$ 51,94	R\$ 6.440,56	0,06%	98,32%
5.6.9	431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	Und	350	R\$ 15,24	R\$ 17,56	R\$ 6.146,00	0,06%	98,38%



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE	Banco:	B.D.I.:	Encargos Sociais:
	SINAPI-04/2024-Ceará ORSE - 03/2024 - Sergipe FORTIM/CE SEINFRA-028-Ceará SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro EMLURB/PE/JUL-2018 Outras Referências: Portal de Notas Fiscais Eletrônicas, Prefeituras de Horizonte/CE e Tianguá/CE	Materiais - 15,27% Serviços - 27,23%	Não Desonerado: Horista: 115,02% Mensalista: 71,66%

CURVA ABC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1707/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 17.07.01/2024 - SMDU

Item	Código do Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	
5.1.6	11486	SEINFRA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Und	69	R\$ 76,13	R\$ 87,75	R\$ 6.054,75	0,06%	98,44%	
5.7.1	12352	SEINFRA HASTE DE AZERRAMENTO COPERNICUS 5/8" x 2,40M	Und	100	R\$ 52,21	R\$ 60,18	R\$ 6.018,00	0,06%	98,49%	
5.6.4	10806	SEINFRA CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	Und	200	R\$ 25,68	R\$ 29,60	R\$ 5.920,00	0,06%	98,55%	
5.1.26	3798	SINAPI LUMINÁRIA ABERTA P / ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Und	58	R\$ 85,94	R\$ 99,06	R\$ 5.745,48	0,06%	98,61%	
5.7.4	868	SINAPI CABO DE COBRE NÚ 25 MM2 MEIO-DURO	M	200	R\$ 24,56	R\$ 28,31	R\$ 5.662,00	0,05%	98,66%	
5.1.28	10633	ORSE 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 - refletor prismático, de vidro boro-silicato, fixado	Und	20	R\$ 241,82	R\$ 278,74	R\$ 5.574,80	0,05%	98,72%	
5.11.5	2681	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	300	R\$ 15,73	R\$ 18,13	R\$ 5.439,00	0,05%	98,77%	
5.4.2	13287	ORSE Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitro luxou similar	Und	100	R\$ 46,54	R\$ 53,64	R\$ 5.364,00	0,05%	98,82%	
5.1.13	3959	ORSE Refletor para lâmpada vapor metálico de 250 w	Und	34	R\$ 128,77	R\$ 148,43	R\$ 5.046,62	0,05%	98,87%	
5.11.13	2446	SINAPI ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HEUCOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	600	R\$ 7,04	R\$ 8,11	R\$ 4.866,00	0,05%	98,92%	
5.1.15	3390	SINAPI IGNITOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SODIC / VAPOR METÁLICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE S80 A 750 V	Und	135	R\$ 30,33	R\$ 34,96	R\$ 4.719,60	0,05%	98,96%	
5.8.15	4620	ORSE Cabo de alumínio 0,6/1lv multiplexado 3x1x16 +16mm2	m	500	R\$ 8,04	R\$ 9,26	R\$ 4.630,00	0,04%	99,01%	
5.11.2	2685	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	600	R\$ 6,58	R\$ 7,58	R\$ 4.548,00	0,04%	99,05%	
5.8.10	39260	SINAPI CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVCST2, ANCHAMA BWF-8, 0,6/1KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	m	200	R\$ 19,57	R\$ 22,55	R\$ 4.510,00	0,04%	99,10%	
5.9.3	2622	ORSE Base fixa para relé foto elétrico	Und	530	R\$ 7,30	R\$ 8,41	R\$ 4.457,30	0,04%	99,14%	
5.6.6	1091	SINAPI ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISO LA DOR	Und	150	R\$ 25,56	R\$ 29,46	R\$ 4.419,00	0,04%	99,18%	
5.6.7	1095	SINAPI ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PI NO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 2 ESTRIBOS, 2 ISO LA DORES	Und	100	R\$ 37,99	R\$ 43,79	R\$ 4.379,00	0,04%	99,22%	
5.11.1	2674	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	900	R\$ 4,20	R\$ 4,84	R\$ 4.356,00	0,04%	99,27%	
5.9.4	39756	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Und	12	R\$ 305,88	R\$ 352,58	R\$ 4.230,96	0,04%	99,31%	
5.6.2	3443	ORSE Fecho em aço Inox	Und	3000	R\$ 1,23	R\$ 1,41	R\$ 4.230,00	0,04%	99,35%	
5.5.1	13671	ORSE Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da indagar ou similar	Und	50	R\$ 72,23	R\$ 83,25	R\$ 4.162,50	0,04%	99,39%	
5.9.5	13393	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Und	12	R\$ 294,68	R\$ 339,67	R\$ 4.076,04	0,04%	99,43%	
5.1.22	3259	ORSE Conector cunha 4 x 4/0AWG CAA	Und	95	R\$ 36,50	R\$ 42,07	R\$ 3.996,65	0,04%	99,47%	
5.7.3	857	SINAPI CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 MEIO-DURO	M	200	R\$ 17,23	R\$ 19,86	R\$ 3.972,00	0,04%	99,50%	
5.6.13	18072	SEINFRA PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x2	Und	3350	R\$ 0,99	R\$ 1,14	R\$ 3.819,00	0,04%	99,54%	
5.6.11	18070	SEINFRA ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FLURO DE 15mm	Und	3350	R\$ 0,97	R\$ 1,11	R\$ 3.718,50	0,04%	99,58%	
5.11.14	2442	SINAPI ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HEUCOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	300	R\$ 9,86	R\$ 11,36	R\$ 3.408,00	0,03%	99,61%	
5.4.1	13790	ORSE Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	Und	100	R\$ 28,60	R\$ 32,96	R\$ 3.296,00	0,03%	99,64%	
5.11.3	2684	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	300	R\$ 8,76	R\$ 10,08	R\$ 3.027,00	0,03%	99,67%	
5.9.2	MAT121000	SCO Nela fotoeletrica temporizado programado 01/NF, Urso ou similar	Und	50	R\$ 46,13	R\$ 53,17	R\$ 2.658,50	0,03%	99,70%	
5.6.12	18071	SEINFRA ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FLURO DE 18mm	Und	3350	R\$ 0,67	R\$ 0,77	R\$ 2.579,50	0,02%	99,72%	
5.1.19	8928	ORSE Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.WT-2233, marca Decorlux ou similar	Und	587	R\$ 3,79	R\$ 4,36	R\$ 2.559,32	0,02%	99,75%	
5.1.27	10632	ORSE Luminária aberta com corpo de alumínio estampado - acabamento em esmalte sintético na cor alumínio - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio - receptáculo de porcelana fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	Und	20	R\$ 106,58	R\$ 122,85	R\$ 2.457,00	0,02%	99,77%	
5.8.1	1013	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	1000	R\$ 1,38	R\$ 1,59	R\$ 1.590,00	0,02%	99,79%	
5.1.10	1916	ORSE Refletor estampo p/ lâmpada vapor sódio 250w	Und	5	R\$ 249,63	R\$ 287,74	R\$ 1.438,70	0,01%	99,80%	
5.9.10	34653	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Und	150	R\$ 8,17	R\$ 9,41	R\$ 1.411,50	0,01%	99,81%	
5.11.12	39248	SINAPI ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HEUCOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	250	R\$ 4,90	R\$ 5,64	R\$ 1.410,00	0,01%	99,83%	
5.11.11	39247	SINAPI ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVA PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HEUCOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	250	R\$ 4,27	R\$ 4,92	R\$ 1.230,00	0,01%	99,84%	
5.1.5	11484	SEINFRA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Und	20	R\$ 48,14	R\$ 55,49	R\$ 1.109,80	0,01%	99,85%	
5.11.9	1893	SINAPI LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Und	300	R\$ 3,14	R\$ 3,61	R\$ 1.083,00	0,01%	99,86%	
5.1.21	9354	ORSE Conectorcunha 16x16	Und	95	R\$ 9,80	R\$ 11,29	R\$ 1.072,55	0,01%	99,87%	
5.1.12	3961	ORSE Refletor para lâmpada vapor metálico de 150 w	Und	10	R\$ 87,66	R\$ 101,04	R\$ 1.010,40	0,01%	99,88%	
5.1.24	16278	SEINFRA FITA AUTO FUSÃO DE BA QUALIDADE	Und	80	R\$ 10,95	R\$ 12,62	R\$ 1.009,60	0,01%	99,89%	
5.1.7	11487	SEINFRA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Und	9	R\$ 94,21	R\$ 108,59	R\$ 977,31	0,01%	99,90%	
5.1.25	17392	SEINFRA FITA ISOLANTE COMUM N. 33	Und	5	R\$ 10,02	R\$ 11,55	R\$ 924,00	0,01%	99,91%	
5.1.14	2570	ORSE Refletor para lâmpada vapor metálico 400w	Und	5	R\$ 158,76	R\$ 183,00	R\$ 915,00	0,01%	99,92%	
5.1.16	3804	ORSE Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750V	M	150	R\$ 5,04	R\$ 5,80	R\$ 870,00	0,01%	99,93%	
5.11.10	1894	SINAPI LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Und	150	R\$ 4,55	R\$ 5,24	R\$ 786,00	0,01%	99,93%	
5.6.5	MAT07850	SCO Laco de roldana de aço, referência SPL-1316-T	Und	200	R\$ 3,35	R\$ 3,86	R\$ 772,00	0,01%	99,94%	
5.1.3	3757	SINAPI LÂMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Und	10	R\$ 65,86	R\$ 75,91	R\$ 759,10	0,01%	99,95%	
5.9.11	34686	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 60 A, ICC - 6KA / 750 VCA	Und	50	R\$ 12,12	R\$ 13,97	R\$ 698,50	0,01%	99,96%	
5.6.3	417	ORSE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 18 A 25 MM	Und	200	R\$ 3,02	R\$ 3,48	R\$ 696,00	0,01%	99,96%	
5.14.3	410	SINAPI ABRACADORA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 13,6" MM	Und	5000	R\$ 0,12	R\$ 0,13	R\$ 650,00	0,01%	99,97%	
5.14.9	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.	REF. HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO	CONECTORES P/MANGUEIRA LED (RABICHO)	CX	45	R\$ 11,43	R\$ 13,17	R\$ 592,65	0,01%	99,98%
5.11.6	1891	SINAPI LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Und	450	R\$ 1,05	R\$ 1,21	R\$ 544,50	0,01%	99,98%	
5.11.7	1892	SINAPI LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Und	300	R\$ 1,47	R\$ 1,69	R\$ 507,00	0,00%	99,99%	
5.11.8	2902	SINAPI LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Und	150	R\$ 2,28	R\$ 2,62	R\$ 393,00	0,00%	99,99%	
5.1.20	10802	ORSE Soquete ou bocal de louça E40	Und	46	R\$ 7,05	R\$ 8,12	R\$ 373,52	0,00%	99,99%	
5.7.2	10841	SEINFRA CONECTOR PARA HASTE TERMO	Und	100	R\$ 2,77	R\$ 3,19	R\$ 319,00	0,00%	100,00%	
5.1.9	1915	ORSE Refletor estampo p/ lâmpada vapor sódio 150w	Und	2	R\$ 86,98	R\$ 114,09	R\$ 228,18	0,00%	100,00%	
5.1.2	12216	SINAPI LÂMPADA VAPOR DESODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Und	3	R\$ 56,96	R\$ 65,65	R\$ 196,95	0,00%	100,00%	
							Total sem BDI		6.718.809,17	
							Total de BDI		1.588.785,39	
							Total Geral		10.318.394,56	

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Ficha Técnica

Licitante
Participante 27



Nome do documento

PROPOSTA INICIAL 1_compressed.pdf

Edital:1707.01/2024-SMDU|Lote:1

Marca

Data

07/08/2024 | 11:26:15.642

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\$ 10.504.940,40 (R\$ 10.504.940,40)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 10.504.940,40	-	

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.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Ac

⊗

⊗

⊗



CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA DE FORTIM/CE.
ESTADO DO CEARÁ**

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

LOCAL: PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.

REF: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO 1707.01/24-SMDU.

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 10.504.940,40 (DEZ MILHÕES, QUINHENTOS E QUATRO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E QUARENTA 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, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

b) **O prazo de execução dos serviços é de 360 (TREZENTOS E SESSENTA) dias**, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) **Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da data da sua apresentação.

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 da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Declaramos também que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de



CARTA PROPOSTA

trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

- Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

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

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

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

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;



CARTA PROPOSTA

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

MARCA/MODELO:

Luminárias: Marca ENT, Modelo Luminária pública em LED.

Gateway/Módulo: Marca CHZ Lighting, Modelo PLC.

Relé Telemetria: Lumi, Modelo BottomUP.

06 DE AGOSTO DE 2024.



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

Bancos
SINAPI - 04/2024 - Ceará
ORSE - 03/2024 - Serviço
SERINFRA - 028 - Ceará
SOO - 04/2024 - Rio de Janeiro
EMLURB/PE/JUL-2018
Outras Referências: Portal de
Notas Fiscais Eletrônicas,
Profiteiras do Horizonte/CE e
Tiangú/CE

B.D.L
Materiais - 15,27%
Serviços - 27,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,02%
Mensalista: 71,86%

Anexo I.A - Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
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 REFERENCIAL)	807.938,00	8,78 %
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERENCIAL)	2.092.248,40	19,82 %
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERENCIAL)	159.826,20	1,52 %
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERENCIAL)	24.982,00	0,33 %
5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA.	7.826.477,80	77,54 %
		Total sem BDI	8.878.918,44
		Total do BDI	1.628.423,04
		Total Geral	10.504.940,40

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 FORTIMACE

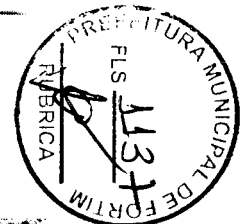
Banco
SINAPI - 04/2024 - Ceará
ORSE - 03/2024 - Sergio
SENINFRA - 020 - Ceará
SCO - 04/2024 - Rio de Janeiro
EMT UAB/PE/ILUI 2018
Outras Referências: Portal do Nota
Fiscal Eletrônica, Prefeitura de
Fortim/CE e Termo de Ref.

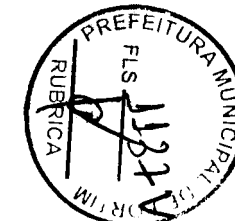
B.D.I.
Materiais - 15,27%
Serviços - 27,23%

Encargos Sociais
Não Ocorrendo:
Horista: 115,02%
Mensalista: 71,60%

Anexo I.B - Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Preço (%)
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).					807.818,00	5,78 %
1.1	CP.FT.01 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Administração Local com Disponibilidade de Estrutura Técnica/Administrativa p/ os Serviços Comuns de Engenharia do serviço (medida e estada), com disponibilidade de equipes administrativas e técnicas para os serviços de IP, no município, em imóvel com com escritório, almoxarifado e garagem p/ os veículos operacionais, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, software, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Termo de Referência - (EXCLUSIVE MATERIAIS)	M	100	4.774,98	6.075,18	807.818,00	5,78 %
2		DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SIMPLES E DE ELETRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					2.082.208,40	16,12 %
2.1	CP.FT.03 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Veículo automotor tipo motocicleta CG 125cc com 01 eletricista, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	980	48,88	58,84	67.254,40	0,56 %
2.2	CP.FT.04 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, dias úteis e aos sábados	H	372	277,42	352,98	131.301,22	1,25 %
2.3	CP.FT.05 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricistas e motorista operador, período diurno, aos domingos e feriados	H	96	277,42	352,98	33.884,16	0,32 %
2.4	CP.FT.06 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, dias úteis e sábados	H	96	277,42	352,98	33.884,16	0,32 %
2.5	CP.FT.07 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Caminhão Munk com 03 eletricistas e motorista operador, período noturno, aos domingos e feriados	H	96	277,42	352,98	33.884,16	0,32 %
2.6	CP.FT.08 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Equipe Leve Cesto Aéreo Simples com 02 eletricistas, período diurno, dias úteis e aos sábados	M	4808	242,52	308,55	1.421.708,40	13,53 %





~~Handwritten mark~~

2.7	CP.FT.09 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período diurno, aos domingos e feriados	H	400	242,52	308,55	123.420,00	1,17%
2.8	CP.FT.10 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, dias úteis e sábados	H	400	242,52	308,55	123.420,00	1,17%
2.9	CP.FT.11 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de Equipe Leve em Cesto Aéreo Simples com 02 eletricitas, período noturno, aos domingos e feriados	H	400	242,52	308,55	123.420,00	1,17%
3		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE LEVANTAMENTO E CADASTRO ATUALIZADO DOS ATIVOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENPLAQUETAMENTO - (INCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					189.828,20	1,82%
3.1	CP.FT.12 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Serviços de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Enplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - ACERVO EXISTENTE.	PL	3317	34,43	43,80	145.284,00	1,38%
3.2	CP.FT.13 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Banções de Cadastro Georreferenciado dos Ativos do Sistema de Iluminação Pública com Enplaquetamento, e o respectivo controle patrimonial em base informatizada - PONTOS NOVOS NO ACERVO.	PL	332	34,43	43,80	14.541,80	0,14%
4		DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE EQUIPE DE CONFECÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS - (EXCLUSIVE MATERIAIS/CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA).					34.852,00	0,33%
4.1	CP.FT.14 Próprio com insumos de tabelas oficiais.	Disponibilidade de equipe para confecção, montagem e desmontagem de elemento metálico de iluminação natalina.	H	200	136,97	174,28	34.852,00	0,33%
5		FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A GESTÃO COMPLETA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEGESTÃO, DE ILUMINAÇÃO DESTAQUE DE FONTES/OU MONUMENTOS E DE DECORAÇÃO NATALINA.					7.626.477,88	72,84%
5.1		DE MATERIAIS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ACERVOS CONVENCIONAL E LEO EXISTENTES.					318.438,44	3,00%
5.1.1	11481 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	578	30,42	45,43	26.258,54	0,25%
5.1.2	00012216 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVONDE 150 W (BASE E40)	UN	3	68,12	86,98	200,87	0,00%
5.1.3	00003757 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVONDE 250 W (BASE E40)	UN	10	67,20	77,45	774,80	0,01%
5.1.4	18261 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	124	45,98	53,00	6.572,00	0,06%
5.1.5	11484 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	20	40,11	56,62	1.132,40	0,01%
5.1.6	11498 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	68	77,68	89,54	6.178,28	0,06%
5.1.7	11487 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	9	98,13	110,80	997,20	0,01%
5.1.8	11778 SEINFRA	REATOR APP P/LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	288	88,20	76,42	22.085,38	0,21%
5.1.9	1915 ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	2	101,00	116,42	232,84	0,00%
5.1.10	1916 ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w	un	5	254,72	293,61	1.468,05	0,01%
5.1.11	3860 ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	un	81	95,50	110,88	6.714,88	0,06%
5.1.12	3861 ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	10	89,48	103,10	1.031,00	0,01%
5.1.13	3858 ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	un	34	131,40	151,46	5.148,84	0,05%
5.1.14	2570 ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	6	162,00	186,73	833,85	0,01%
5.1.15	00003390 SINAPI	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO / VAPOR METALICO ATE 400 W. TENSÃO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	LIN	135	30,85	35,67	4.815,45	0,05%
5.1.16	3804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	150	5,14	5,92	888,60	0,01%

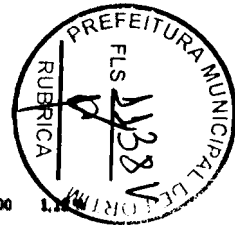
Handwritten signature

5.1.17	00.0025.10 SINAP)	HELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4477	37,21	42,88	192.818,53	1,83 %
5.1.18	2422 ORSE	Base fixa para relé tipo elétrico	UN	613	7,48	8,58	6.875,34	0,07 %
5.1.19	4678 ORSE	Soquete ou bucal de lâmpada (porcelana) E27 de tempo, 166 MT-2233, marca Daconlux ou similar	UN	587	3,87	4,48	2.818,02	0,02 %
5.1.20	10602 ORSE	Soquete ou bucal de lâmpada E40	UN	46	7,18	8,78	380,88	0,00 %
5.1.21	5054 ORSE	Conector curvo 1 saída direta	UN	95	10,00	11,52	1.094,40	0,01 %
5.1.22	2258 ORSE	Conector curvo 4 x 40 AWG CAA	UN	95	37,24	42,82	4.077,40	0,04 %
5.1.23	2637 ORSE	Conector penetração 25-35/2 95 mm	UN	587	9,00	11,43	6.811,77	0,06 %
5.1.24	46278 BEINFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 3A QUALIDADE	UN	80	13,17	12,87	1.028,80	0,01 %
5.1.25	17392 BEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM IN °33	UN	80	16,22	11,78	949,40	0,01 %
5.1.26	00.0027.08 SINAP	LUMINARIA ABERTA P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-87 PERENCO OU EQUIV	UN	58	87,68	101,08	5.862,84	0,05 %
5.1.27	10632 ORSE	Luminária aberta com corpo de alumínio anodizado - acabamento em esmalte sintético no cor alumínio - refletor asintótico, embutido em chapa de alumínio - recepção e potcalina fixado no corpo por meio de suporte regulável com base E-40 - fixação	UN	20	108,75	125,35	2.507,00	0,02 %
5.1.28	10633 ORSE	Luminária fechada - refletor assimétrico embutido em chapa de alumínio, tratado por processo eletrolítico - recepção de lâmpada E-40 regulável, fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refletor orientável, de vidro termo-silicato, fixado	UN	20	240,75	284,47	5.689,40	0,05 %
5.2		DEFORMA, DE IDENTIFICAÇÃO E TELESTIÇÃO, DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO LII)					4.443.888,57	42,30 %
5.2.1	14117 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, modelo GL421 G-1 Light ou similar	UN	108	648,57	747,72	80.750,76	0,77 %
5.2.2	14118 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, modelo GL421 G-1 Light ou similar	UN	2078	682,51	788,37	1.657.416,32	15,78 %
5.2.3	14119 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, modelo GL421 G-1 Light ou similar	UN	308	987,84	1.138,78	122.888,32	1,17 %
5.2.4	14120 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, modelo GL421 G-1 Light ou similar	UN	435	1.052,98	1.213,77	527.988,95	5,03 %
5.2.5	14121 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, modelo GL421 G-1 Light ou similar	UN	578	1.382,17	1.464,90	838.022,40	7,98 %
5.2.6	14122 ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, modelo GL421 G-1 Light ou similar	UN	348	1.694,51	1.953,37	675.868,02	6,43 %
5.2.7	PREÇO DE PREÇO REF. HOMOLOGAÇÃO ELETRÔNICO Nº PE PROCEDIMENTO MUM. DE TERMO DE ABERTURA - DATA DE ABERTURA: 28.08.2023 - DATA DE ADJUDICAÇÃO: 26.10.2023 E DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 26.10.2023	Luminária em led de 120W, alimentada por bateria acoplada em placa de energia solar, com fluxo luminoso de 210lm/W, instalada em 25.200lm, proteção IP 66, com garantia de 5 anos	UN	80	5.865,02	6.740,80	540.848,00	5,15 %
5.3		DE ACESSÓRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE TELESTIÇÃO					348.865,00	3,31 %



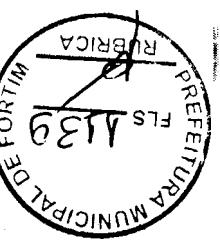
[Handwritten signature]

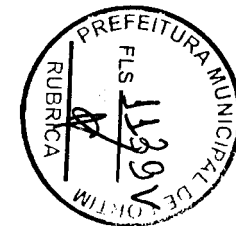
[Handwritten mark]



5.3.1	NOTA FISCAL EC- (www.nfs.fazenda.gov.br) 20240318 DE 18/03/2024 - br REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.nfs.fazenda.gov.br)	GATEWAY/MÓDULO CONCENTRADOR DE COMUNICAÇÃO, MODELO LS-AP2400 OU SIMILAR, CAPACIDADE PY ATENDER PELO MENOS 400 RELÉS DE TELEGESTÃO, ANTERNA EXTERNA, TECNOLOGIA CELULAR 3G E 4G, 1P-6R, 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	5.112,86	5.683,26	117.667,00	1,14%
5.3.2	NOTA FISCAL EC- (www.nfs.fazenda.gov.br) 20240318 DE 18/03/2024 - br REF. DE PREÇO/CONSULTA PORTAL DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (www.nfs.fazenda.gov.br)	RELÉ DE TELEMETRIA/TELEGESTÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO, MODELO LS-MCL2400S 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)	UN	400	499,24	575,47	230.188,00	2,19%
5.4		DE PROJETORES/REFLETORES COM TECNOLOGIA LED					207.818,08	1,98%
5.4.1	13790 ORSE	Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100	29,18	33,63	3.363,00	0,03%
5.4.2	13267 ORSE	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	100	47,49	54,74	5.474,00	0,05%
5.4.3	13791 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	100	89,00	114,11	11.411,00	0,11%
5.4.4	13824 ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	150	248,48	286,42	42.963,00	0,41%
5.4.5	13792 ORSE	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50	731,24	842,90	42.146,00	0,40%
5.4.6	13789 ORSE	Refletor modular LED 600w DC com DPB 10x50w 90° 5000k 185lm/W Alumínio Autovolt Branco Pál.: RFL-LED-DC0PS 01-600-60-3C-ME, da G-light ou similar	un	30	2.892,96	3.416,80	102.482,00	0,98%
5.5		DE BRAÇOS/SUORTES PARA LUMINÁRIAS /PROJETORES/REFLETORES					482.884,90	3,83%
5.5.1	13871 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, de Induspar ou similar	un	50	73,76	84,95	4.247,50	0,04%
5.5.2	12013 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativas, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	un	150	181,51	188,17	27.826,50	0,27%
5.5.3	13658 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminárias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	un	50	124,42	143,43	7.170,50	0,07%
5.5.4	13659 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminárias, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	un	50	150,18	173,11	8.656,50	0,08%
5.5.5	288 ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energia 1 x 1,00 m	un	200	38,70	45,76	8.152,00	0,08%
5.5.6	7116 ORSE	Braço para luminária padrão energia 1 1/4" x 1,50 m	un	300	57,01	65,71	19.713,00	0,19%
5.5.7	13800 ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x300mm DI ou similar	un	800	257,41	294,71	237.368,00	2,28%
5.5.8	13801 ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x300mm DI ou similar	un	200	380,97	438,14	87.828,00	0,84%
5.6		DE FERRAGENS					108.242,00	1,01%
5.6.1	00000406 SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	100	72,04	83,04	8.304,00	0,08%
5.6.2	3443 ORSE	Fecho em aço inox	un	3000	1,25	1,44	4.320,00	0,04%
5.6.3	00000417 SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	UN	200	3,08	3,56	710,00	0,01%
5.6.4	10808 SINIFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	200	26,20	30,20	6.040,00	0,06%
5.6.5	MAY076650 SCO	Laco de soldada de aço, referencia SPL-1336-T	un	200	3,42	3,94	788,00	0,01%
5.6.6	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM NASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	150	26,08	30,08	4.508,00	0,04%

5.6.7	00001036 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HAITE E CONTRA PIND. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 316", COM 2	UN	100	38,77	44,69	4.460,00	0,04%
5.6.8	00000438 SINAPI	ESTRIBOS E 2 ISOLADORES	UN	400	18,73	22,71	8.094,00	0,09%
5.6.9	00000431 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 300 MM. DIAMETRO = 16 MM. ROSCA	UN	350	18,55	17,92	6.372,00	0,06%
5.6.10	00000423 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	UN	2600	17,16	19,78	51.728,00	0,49%
5.6.11	18071 SENIPIA	MAQUINA CABECA QUADRADA	UN	3350	0,98	1,14	3.815,00	0,04%
5.6.12	18072 SENIPIA	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 200 MM. DIAMETRO = 16 MM. ROSCA	UN	3350	0,85	0,78	2.613,00	0,02%
5.6.13	18073 SENIPIA	MAQUINA CABECA QUADRADA	UN	3390	1,01	1,16	3.898,00	0,04%
5.7.1	02807 SENIPIA	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 250 MM. DIAMETRO = 16 MM. ROSCA	UN	100	53,26	01,41	5.326,00	0,05%
5.7.2	10841 SENIPIA	MAQUINA CABECA QUADRADA	UN	100	2,83	3,28	328,00	0,00%
5.7.3	00000887 SINAPI	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 16mm	M	200	17,58	20,25	4.052,00	0,04%
5.7.4	00000888 SINAPI	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 16mm	M	200	25,09	28,08	5.778,00	0,05%
5.8.1	00001013 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	1000	1,41	1,82	207.794,80	1,81%
5.8.2	00001022 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	8000	2,95	3,05	24.400,00	0,23%
5.8.3	00001023 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	4000	4,06	4,67	18.680,00	0,18%
5.8.4	00000884 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	2000	6,81	6,81	13.620,00	0,13%
5.8.5	00001029 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	1000	9,69	11,18	11.180,00	0,11%
5.8.6	00000885 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	1001	15,43	17,78	17.780,00	0,17%
5.8.7	00000898 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	1000	23,83	27,59	27.590,00	0,26%
5.8.8	00038229 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	2800	8,47	8,78	24.400,00	0,23%
5.8.9	00000899 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	500	13,04	15,03	7.515,00	0,07%
5.8.10	00000898 SINAPI	MAQUINA CABECA QUADRADA	M	200	18,87	23,03	4.602,00	0,04%
5.8.11	3804 ORISE	Cabo de cobre PE Condans 2 x 1,5 mm2, 460750v	m	4350	8,14	5,92	26.782,00	0,25%
5.8.12	18044 SENIPIA	CABO DE ALUMINIO MULTIFILAR 18 PE 0,8/11V 1X120x-25MM ²	M	1500	5,51	6,35	8.525,00	0,08%
5.8.13	4827 ORISE	Cabo de alumínio 0,8/11v multipolador 3x125 x 25mm ²	m	500	11,98	13,82	6.910,00	0,07%
5.8.14	7833 ORISE	Cabo de alumínio 0,8/11v multipolador 1x118 x 16mm ²	m	1500	6,51	6,35	9.525,00	0,09%
5.8.15	4820 ORISE	Cabo de alumínio 0,8/11v multipolador 3x116 x 16mm ²	m	500	8,20	8,45	4.725,00	0,04%
5.9	00002510 SINAPI	DE ACO INOX 304 QUADROS E PROT. ECLA	UN	4584	37,31	42,89	172.001,32	1,59%
5.9.1	00002510 SINAPI	RELE POTENC. ENCO INTERNO E EXTERNO 1000 W, DE CONECTOR SEM BASE	UN	50	47,07	54,25	198.607,76	1,87%
5.9.2	00002510 SINAPI	RELE potencial interno e externo 01A, 1000 W, de 16A	UN	50	47,07	54,25	2.312,50	0,03%
5.9.3	2822 ORISE	Baixa tensão total todo electrico	UN	500	7,45	8,58	4.547,40	0,04%





5.9.5	00013393 SINAPI	GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	12	300,00	348,60	4.150,20	0,04%
5.9.6	4196 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE ACO	un	50	330,00	390,36	30.010,50	0,18%
5.9.7	4997 ORSE	GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	un	50	138,00	137,17	8.958,50	0,07%
5.9.8	1127 18.26.060 - EMLURB EMLURB	Quadro de medição trifásico em Norli c/Arnte para leitura	un	10	680,00	748,25	7.492,50	0,07%
5.9.9	1123 18.26.065 - EMLURB EMLURB	CHAVE MAGNETICA DE 2 X 30A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	10	650,00	740,25	7.482,50	0,07%
5.9.10	00034653 SINAPI	CHAVE MAGNETICA DE 2 X 60A PA RA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ	UN	150	8,34	9,61	1.441,50	0,01%
5.9.11	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	50	12,37	14,25	712,50	0,01%
5.9.12	00034708 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 60 A, ICC - 6KA / 250 VCA	UN	100	58,62	67,57	6.787,00	0,08%
5.9.13	00001614 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	25	344,01	396,54	9.813,50	0,09%
5.10		DE CONECTORES E FITAS					171.390,82	1,63%
5.10.1	9354 ORSE	Conector curvha l série cinza	un	2027	30,00	11,82	23.351,04	0,22%
5.10.2	3258 ORSE	Conector curvha 4 x 4/O AWG CAA	un	2027	37,24	42,92	86.068,84	0,83%
5.10.3	2837 ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	4054	9,90	11,41	45.256,14	0,44%
5.10.4	18278 SEMIFRA	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	800	11,17	12,87	7.722,00	0,07%
5.10.5	17392 SEMIFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	800	10,22	11,78	7.068,00	0,07%
5.11		DE ELETRODUTOS E CONEXÕES					38.820,50	0,37%
5.11.1	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	900	4,20	4,94	4.448,00	0,04%
5.11.2	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	800	6,71	7,73	4.638,00	0,04%
5.11.3	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	300	8,94	10,30	3.060,00	0,03%
5.11.4	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	800	9,87	11,31	6.786,00	0,06%
5.11.5	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	200	18,05	18,50	5.590,00	0,05%
5.11.6	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	450	1,07	1,23	553,50	0,01%
5.11.7	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	300	1,56	1,72	538,00	0,00%
5.11.8	00001902 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	150	2,33	2,69	402,00	0,00%
5.11.9	00001893 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	300	3,20	3,68	1.104,00	0,01%
5.11.10	00001894 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	150	4,64	5,34	801,00	0,01%
5.11.11	00033247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	750	4,38	5,02	1.255,00	0,01%
5.11.12	00033248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	750	5,00	5,78	1.440,00	0,01%
5.11.13	00002448 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	600	7,18	8,27	4.962,00	0,05%
5.11.14	00002442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	300	10,08	11,89	3.477,00	0,03%
5.12		DE POSTES					684.458,48	6,78%
5.12.1	8498 ORSE	Poste circular de concreto 7/200 para iluminação pública	un	30	567,90	854,61	19.638,30	0,19%
5.12.2	8639 ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	60	1.704,19	1.457,23	87.433,80	0,83%
5.12.3	8637 ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	60	1.891,53	2.180,35	130.821,80	1,25%
5.12.4	2590 ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un	60	2.126,95	2.451,73	147.103,80	1,40%
5.12.5	7882 ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	20	685,98	1.032,80	20.658,00	0,20%

5.12.8	1859 ORSE	Poste concreto duplo 1 (01) 30x30	UM	20	794,00	915,24	18.204,80	0,17%
5.12.7	1853 ORSE	Poste concreto duplo 1 (01) 30x30	UM	10	1.528,13	1.767,23	17.672,30	0,17%
5.12.8	1856 ORSE	Poste concreto duplo 1 (01) 16x60	UM	20	4.164,13	4.794,99	95.990,90	0,91%
5.12.9	00014188 SINAPI	POSTE CONCRETO CONTINUIDO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UM	20	1.215,23	1.408,78	28.016,80	0,27%
5.12.10	00014186 SINAPI	POSTE CONCRETO CONTINUIDO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	UM	20	1.823,54	1.940,61	38.812,20	0,37%
5.13	00041677 SINAPI	DE CAIXAS DE PASSAGEM PRE-MOLDADA EM CONCRETO	UM	80	180,18	219,22	76.687,20	0,75%
5.13.1	00041677 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO AMARDO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,20 X 0,30 M	UM	80	180,18	219,22	13.153,20	0,13%
5.13.2	00041678 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO AMARDO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UM	120	348,52	402,98	48.348,80	0,48%
5.13.3	00041679 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO AMARDO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UM	30	444,18	511,91	15.367,20	0,15%
5.14	0110 ORSE	DE MATERIAIS DIVERSOS PARA CONFEÇÃO DE FURTES E ANCHORES METÁLICOS	KG	2000	10,32	11,88	486.134,85	3,68%
5.14.1	106 ORSE	Barras chumb de ferro 3/4" x 1/4" (0,65 kg/m)	KG	500	28,90	31,00	23.780,00	0,23%
5.14.2	13620 ORSE	Arames de ferro 18 (0,65 x 1,25mm) (0,62kg/m)	UM	6000	0,12	0,13	15.500,00	0,15%
5.14.3	13620 ORSE	ABRACADURA DE INOX PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 190 X 1,8*MM	M	8000	12,80	20,83	816,00	0,01%
5.14.4	13620 ORSE	Parafusos 2" x 1/2" em 12mm 127V	M	300	32,50	37,48	122.780,00	1,18%
5.14.5	13620 ORSE	Brocas 1/2" para cor final de 5mm	UN	300	32,50	37,48	11.238,00	0,11%
5.14.8	2011.10.05.2.2023 - PREP. PROCEDIMENTO MUN. DE HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO	CAIXA DE PEÇA FISCAL EM BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LETOS	CX	48	1.208,71	1.384,43	62.748,25	0,60%

[Handwritten signature]

DATA DE ABERTURA:
DE 11/2023 - DATA DE
HOMOLOGAÇÃO E
ADJUDICAÇÃO:
20.11.2023.

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO
2023.10.05.2.2023 - PREP. PROCEDIMENTO
MUN. DE HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

DATA DE ABERTURA:
08.11.2023 - DATA DE
HOMOLOGAÇÃO E
ADJUDICAÇÃO:
20.11.2023.

REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO
2023.10.05.2.2023 - PREP. PROCEDIMENTO
MUN. DE HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

DATA DE ABERTURA:
08.11.2023 - DATA DE
HOMOLOGAÇÃO E
ADJUDICAÇÃO:
20.11.2023.

5.14.8	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO 2023.10.05.2.2023 - PREP. PROCEDIMENTO MUN. DE HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO	CAIXA DE PEÇA FISCAL EM BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LETOS	CX	45	1.208,71	1.384,43	62.748,25	0,60%
--------	---	--	----	----	----------	----------	-----------	-------

[Handwritten signature]





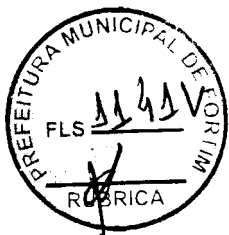
0,01

Zuca, 10.000.0000 - FINEC. FOMENTO
 MUN. DE ORTIGUEIRA - PROCEDIMENTO
 DATA DE ABERTURA: LICITATÓRIO
 08.11.2023 - DATA DE
 HOMOLOGAÇÃO E
 ADJUDICAÇÃO:
 20/11/2023.

0001691 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO RISCÁVEL DE 3/4", PARA ELÉTRICIDADE	Materiais	UN	460,0	3,07	481,50	0,01	90,08
0001692 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO RISCÁVEL DE 1", PARA ELÉTRICIDADE	Materiais	UN	300,0	1,50	450,00	0,01	90,90
0001697 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO RISCÁVEL DE 1 1/4", PARA ELÉTRICIDADE	Materiais	UN	150,0	2,33	349,50	0,00	90,99
10002 ORSE	Soquete ou bocal de lã de vidro	Materiais	UN	48,0	7,16	330,74	0,00	90,00
10011 SENFRA	CONECTOR PARA FALSTE TETRA	Materiais	UN	100,0	2,83	283,00	0,00	100,00
1015 ORSE	Resistor externo 50 W (base a vapor adido 15 Ohm)	Materiais	UN	2,0	101,00	202,00	0,00	100,00
0001218 SINAPI	LAMPADA VAPOR DE BORO OXIDE 160 W (BASE E40)	Materiais	UN	3,0	58,12	174,36	0,00	100,00

Total sem IBI
 Total de IBI
 Total Geral

8.878 \$14,44
 1.826 \$22,98
 10.804 \$40,40



Item 01 17070 SEMFRA SOFTWARE DE DESENVOLVIMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACÉ AMIGÁVEL, SUREPOS, PLATAFORMA WINDOWS

UN 0,0500000 6,9712,18 348,90

VALOR SEM BDI 38.781,35
 VALOR COM BDI 56.624,53
 VALOR PARA UM PERÍODO DE 12 MESES SEM BDI 477.404,20
 PRECIZAÇÃO DE 100% 4.774,04
 MO com LS => 12.821,11
 MO com LS => 27.587,85
 Valor com BDI => 56.624,53

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.1	CP.FT.06 Próprio	Veículo autônomo tipo motorizada C3 125cc com 61 cilindrada, pronto diurno, dia e noite, com óculos e subbarra	1,0000000		46,89	46,89
Instumo	1804 SEMFRA	MOTO CG 125	0,0010000		11.984,83	11,98
Instumo	1731 SEMFRA	ELETRICISTA	1,0000000	30,0000000	26,88	26,88
		Mão de Obra	18,67	MO com LS =>	34,90	34,90
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>	58,64	

Observação: Aplicação de 6% adicional de precificação de 30% incluído no item SEMFRA 17312 ELETRICISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.2	CP.FT.06 Próprio	Disponibilidade de Caminhão Munch com 63 elétricos e motorizado operador, período diurno, dia e noite e subbarra	1,0000000		277,43	277,43
Instumo	10705 SEMFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CADINDATE (CHP)	1,0000000		172,71	172,71
Instumo	12312 SEMFRA	ELETRICISTA	3,0000000	30,0000000	26,66	79,98
		Mão de Obra	58,61	MO com LS =>	104,71	104,71
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>	337,96	

Observação: Aplicação de 6% adicional de precificação de 30% incluído no item SEMFRA 12312 ELETRICISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.3	CP.FT.06 Próprio	Disponibilidade de Caminhão Munch com 03 elétricos e motorizado operador, período diurno, dia e noite e subbarra	1,0000000		277,42	277,42
Instumo	10705 SEMFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CADINDATE (CHP)	1,0000000		172,71	172,71
Instumo	12312 SEMFRA	ELETRICISTA	3,0000000	30,0000000	26,88	80,64
		Mão de Obra	58,61	MO com LS =>	104,71	104,71
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>	357,96	

Observação: Aplicação de 6% adicional de precificação de 30% incluído no item SEMFRA 12312 ELETRICISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.4	CP.FT.06 Próprio	Disponibilidade de Caminhão Munch com 03 elétricos e motorizado operador, período diurno, dia e noite e subbarra	1,0000000		277,42	277,42
Instumo	10705 SEMFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CADINDATE (CHP)	1,0000000		172,71	172,71
Instumo	12312 SEMFRA	ELETRICISTA	3,0000000	30,0000000	26,88	80,64
		Mão de Obra	58,61	MO com LS =>	104,71	104,71
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>	357,96	

Observação: Aplicação de 6% adicional de precificação de 30% incluído no item SEMFRA 12312 ELETRICISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Unid.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.5	CP.FT.07	Dispositividade de Caminhão Munck com 03 eletrificadas e mobiliza operador, período noturno, nos INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	H		277,42	277,42
Instuma	10705	SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAJUNDASTE (CHP)	1,0000000	H	30,0000000	172,71	172,71
Instuma	12312	SEINFRA ELETROCISTA	56,81	LS	MO com LS	26,85	104,71
Observação					Valor com BDI	352,98	

Aplicação de 30% de inclusão de imposto SEINFRA 12312 ELETROCISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Unid.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.6	CP.FT.08	Dispositividade de Equipe Leve Caixa Aéreo Simples com 02 eletrificadas, período diurno, dias úteis e nos INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	H		242,52	242,52
Instuma	10705	SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAJUNDASTE (CHP)	1,0000000	H	30,0000000	172,71	172,71
Instuma	12312	SEINFRA ELETROCISTA	37,34	LS	MO com LS	26,85	99,81
Observação					Valor com BDI	368,55	

Aplicação de 30% de inclusão de imposto SEINFRA 12312 ELETROCISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Unid.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.7	CP.FT.09	Dispositividade de Equipe Leve em Caixa Aéreo Simples com 02 eletrificadas, período diurno, nos domingos e feriados	1,0000000	H		242,52	242,52
Instuma	10705	SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAJUNDASTE (CHP)	1,0000000	H	6,0000000	172,71	172,71
Instuma	12312	SEINFRA ELETROCISTA	37,34	LS	MO com LS	26,85	99,81
Observação					Valor com BDI	308,55	

Aplicação de 30% de inclusão de imposto SEINFRA 12312 ELETROCISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Unid.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.8	CP.FT.10	Dispositividade de Equipe Leve em Caixa Aéreo Simples com 02 eletrificadas, período noturno, dias úteis e nos INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	H		242,52	242,52
Instuma	10705	SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAJUNDASTE (CHP)	1,0000000	H	30,0000000	172,71	172,71
Instuma	12312	SEINFRA ELETROCISTA	37,34	LS	MO com LS	26,85	99,81
Observação					Valor com BDI	308,55	

Aplicação de 30% de inclusão de imposto SEINFRA 12312 ELETROCISTA

Composição	Código Base	Descrição	Quant.	Unid.	Percent.	Valor Unit.	Total
2.9	CP.FT.11	Dispositividade de Equipe Leve em Caixa Aéreo Simples com 02 eletrificadas, período noturno, nos INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	H		242,52	242,52
Instuma	10705	SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAJUNDASTE (CHP)	1,0000000	H	0,0000000	172,71	172,71
Instuma	12312	SEINFRA ELETROCISTA	37,34	LS	MO com LS	26,85	99,81
Observação					Valor com BDI	308,55	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



5.14.9	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CONEXORES P/ MANUSEIO LED (PARCISO)	UN	45	11,06	13,44	604,80	0,01%
	2023.10.09.2.2023 - PREF. PROCEDIMENTO							
	NUM. DE HOMOLOGAÇÃO - LICITATÓRIO							
	DATA DE ABERTURA:							
	06.11.2023 - DATA DE							
	HOMOLOGAÇÃO E							
	ADJUDICAÇÃO:							
	20.11.2023							
5.14.10	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	LÁGRIMAS (SHOWING) DE 60 CM	UN	300	24,19	27,96	6.364,00	0,08%
	2023.10.09.2.2023 - PREF. PROCEDIMENTO							
	MUN. DE HORIZONTES - LICITATÓRIO							
	DATA DE ABERTURA:							
	06.11.2023 - DATA DE							
	HOMOLOGAÇÃO E							
	ADJUDICAÇÃO:							
	20.11.2023							
5.14.11	REF. DE PREÇO: TP. REF. HOMOLOGAÇÃO	CORTINA DE LEDS DIMENSÕES 3M x 1,40M	UN	300	100,86	123,20	36.960,00	0,35%
	2023.10.09.2.2023 - PREF. PROCEDIMENTO							
	MUN. DE HORIZONTES - LICITATÓRIO							
	DATA DE ABERTURA:							
	06.11.2023 - DATA DE							
	HOMOLOGAÇÃO E							
	ADJUDICAÇÃO:							
	20.11.2023							

Total sem ICM
Total do BDI
Total Geral

6.878.816,44
1.626.423,98
10.504.940,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

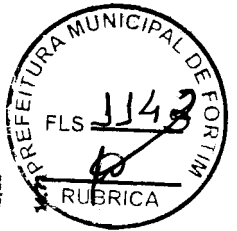
Observação

Aplicação de adicional de gratificação de 30% incidindo no Insueto S/MS nº 12312 ELÉTRICISTA

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Forcent.	Valor Unit	Total
3.1	CP.FT.12 Próprio	Investigação	PL	1,0000000		34,43	34,43
		Serviços de Cadastro Gerenciado dos Alunos do Sistema de Iluminação Pública com INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Insueto	17412 SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x8,0	UN	1,0000000		8,08	8,08
Insueto	7634 ORSC	Abreçadeira elétrica com 230 mm	UN	1,0000000		0,92	0,92
Insueto	10074 SEINFRA	ADENSIVO DE CONTATO	KG	0,0500000		36,46	1,82
Insueto	10074 SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	M	0,2000000		0,33	0,06
Insueto	10073 SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO TABLET, COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	M	0,2000000		0,61	0,12
Insueto	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	M	0,2000000	30,0000000	26,86	8,96
Insueto	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	M	0,2000000		81,51	16,30
		MO sem LS --	LS --	3,73	MO com LS --	6,98	
		Valor de BDI --			Valor com BDI --	43,80	

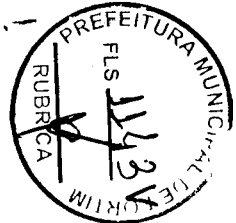
Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Forcent.	Valor Unit	Total
3.2	CP.FT.12 Próprio	Investigação	PL	1,0000000		34,43	34,43
		Serviços de Cadastro Gerenciado dos Alunos do Sistema de Iluminação Pública com INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Insueto	17412 SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x8,0	UN	1,0000000		8,08	8,08
Insueto	7634 ORSC	Abreçadeira elétrica com 230 mm	UN	1,0000000		0,92	0,92
Insueto	10074 SEINFRA	ADENSIVO DE CONTATO	KG	0,0500000		36,46	1,82
Insueto	10074 SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	M	0,2000000		0,33	0,06
Insueto	10073 SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO TABLET, COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	M	0,2000000		0,61	0,12
Insueto	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	M	0,2000000	30,0000000	26,86	8,96
Insueto	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	M	0,2000000		81,51	16,30
		MO sem LS --	LS --	3,73	MO com LS --	6,98	
		Valor de BDI --			Valor com BDI --	43,80	

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Forcent.	Valor Unit	Total
4.1	CP.FT.12 Próprio	Investigação	M	1,0000000		136,97	136,97
		Disponibilização de equipe para montagem, manutenção e desmontagem de elementos atômicos de iluminação ELÉTRICA ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88228 SNAPI	AJUDANTE DE AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000		23,08	23,08
Composição Auxiliar	88246 SNAPI	AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000		27,74	27,74
Composição Auxiliar	88248 SNAPI	AMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000000		27,74	27,74
Composição Auxiliar	92713 SNAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANOS - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,6000000		0,30	0,18
Composição Auxiliar	92716 SNAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANOS - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000		87,38	43,82
Insueto	11872 SEINFRA	SOLDA S0850	KG	0,1000000		147,19	14,72



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



MO sem LS => 26,46 LS => 26,29 MO com LS => 64,75
 Valor do BDI => 37,29 Valor com BDI => 174,29

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,06	23,06
Composição	85368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,19	0,19
Auxiliar								
Insumo	00008154 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		14,94	14,94
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		1,16	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,04	0,04
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,87	0,87
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		1,24	1,24
			MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,08	MO com LS =>	19,12
			Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	26,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83283 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		3.888,62	3.888,62
Composição	85413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		15,00	15,00
Auxiliar								
Insumo	00040800 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000		3.425,30	3.425,30
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000		252,08	252,08
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000		7,31	7,31
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		10,89	10,89
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		148,04	148,04
			MO sem LS =>	1.598,89	LS =>	1.840,31	MO com LS =>	3.448,30
			Valor do BDI =>	825,19			Valor com BDI =>	4.447,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		0,20	0,20
Composição	82712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF. 08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		6,16	0,16
Auxiliar								
Composição	82713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DIURNOS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,04	0,04
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82718 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		87,25	87,25

[Handwritten mark]

Código Banco	Descrição	Valor do B.O.	Valor SEM B.O.	Total
82712 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE DEBRECIAÇÃO, AF. 08/2023	1.000000	0,16	0,16
82713 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,04	0,04
82714 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,22	0,22
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2023		13,79	107,54	
Valor do B.O. >>		13,79	107,54	
Valor SEM B.O. >>		0,00	0,00	

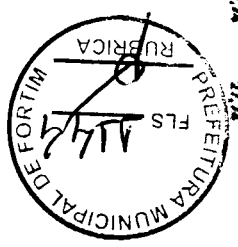
Código Banco	Descrição	Valor do B.O.	Valor SEM B.O.	Total
82712 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE DEBRECIAÇÃO, AF. 08/2023	1.000000	0,16	0,16
82713 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,04	0,04
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2023		0,02	0,16	
Valor do B.O. >>		0,02	0,16	
Valor SEM B.O. >>		0,00	0,00	

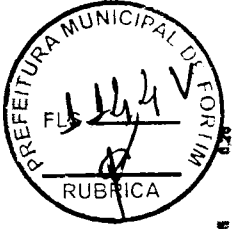
Código Banco	Descrição	Valor do B.O.	Valor SEM B.O.	Total
82713 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,04	0,04
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2023		0,00	0,00	
Valor do B.O. >>		0,00	0,00	
Valor SEM B.O. >>		0,00	0,00	

Código Banco	Descrição	Valor do B.O.	Valor SEM B.O.	Total
82714 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,22	0,22
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2023		0,00	0,00	
Valor do B.O. >>		0,00	0,00	
Valor SEM B.O. >>		0,00	0,00	

Código Banco	Descrição	Valor do B.O.	Valor SEM B.O.	Total
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2023		0,00	0,00	
Valor do B.O. >>		0,00	0,00	
Valor SEM B.O. >>		0,00	0,00	

Código Banco	Descrição	Valor do B.O.	Valor SEM B.O.	Total
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
82716 SINAM	APARELHO PARA CONTE E SOLDA DIR. ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANICOS - CHOM - CUSTOS HOMINIOS DE MAQUINASE EQUIPAMENTOS	1.000000	0,00	0,00
MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2023		0,00	0,00	
Valor do B.O. >>		0,00	0,00	
Valor SEM B.O. >>		0,00	0,00	





[Handwritten mark]

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Atuante	94314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		12,28	12,28
Insuporte	00003776 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000		18,66	18,66
Insuporte	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		3,38	3,38
Insuporte	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,10	1,10
Insuporte	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,54	1,54
Insuporte	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		0,04	0,04
Insuporte	00040465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,82	0,82
Insuporte	00043468 SINAPI	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,24	1,24
Valor com LS => 4,21 Valor com BDI => 6,11 Valor com BDI => 10,30 Valor com LS => 18,81 Valor com BDI => 31,92							

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Atuante	94314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		128,24	128,24
Insuporte	00037382 SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	1,0000000		121,88	121,88
Insuporte	00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,34	1,34
Insuporte	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		0,04	0,04
Insuporte	00040467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENFERMEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,01	0,01
Insuporte	00043468 SINAPI	EP - FAMILIA ENFERMEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,74	0,74
Valor com LS => 87,28 Valor com BDI => 18,10 Valor com BDI => 66,88 Valor com LS => 123,11 Valor com BDI => 248,34							

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Atuante	94314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000		31,78	31,78
Insuporte	00040412 SINAPI	AJUDIA DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	1,0000000		2.692,85	2.692,85
Insuporte	00040413 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000		282,08	282,08
Insuporte	00040464 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000		7,31	7,31
Insuporte	00040470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000		10,89	10,89
Insuporte	00043468 SINAPI	EP - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000		148,04	148,04
Valor com LS => 1.257,78 Valor com BDI => 478,82 Valor com LS => 2.704,44 Valor com BDI => 3.593,58							

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Atuante	94314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,18	0,18
Insuporte	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0137600		14,84	0,19
Valor com LS => 0,08 Valor com BDI => 0,63 Valor com LS => 6,30 Valor com BDI => 8,19							

Composição	Código Banca	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Atuante	94314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000		15,00	15,00

[Handwritten signature]

UAC

Insumo	0040809 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,00433670	3.425,30
			MO sem LS =>	LS =>	8,02	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			15,00
						17,28

Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0000078 SINAPI	0000078 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00000000	0,26	0,26
	0000078 SINAPI	0000078 SINAPI	Mão de Obra	M	6,01379800	18,56	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>			0,26	0,26

Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0003262 SINAPI	0003262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	M	1,00000000	1,16	1,16
	0003262 SINAPI	0003262 SINAPI	Arquiteto Pleno (Horista)	M	0,00852000	121,85	1,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>			1,16	1,16

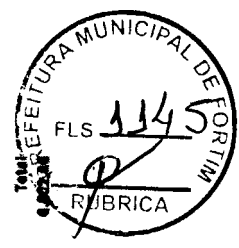
Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0004812 SINAPI	0004812 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	11,79	11,79
	0004812 SINAPI	0004812 SINAPI	Auxiliar de Escritório (Mensalista)	MES	0,00433600	2.682,68	11,79
			MO sem LS =>	LS =>	6,31	MO com LS =>	11,79
			Valor do BDI =>			11,79	11,79

Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0004082 SINAPI	0004082 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	127,82	127,82
	0004082 SINAPI	0004082 SINAPI	Eletrotécnico (Mensalista)	MES	0,02656900	6.172,06	127,82
			MO sem LS =>	LS =>	78,96	MO com LS =>	127,82
			Valor do BDI =>			127,82	127,82

Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0003478 SINAPI	0003478 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	M	1,00000000	4,05	4,05
	0003478 SINAPI	0003478 SINAPI	Engenheiro Eletricista	M	0,03579600	112,41	4,05
			MO sem LS =>	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>			4,05	4,05

Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0000081 SINAPI	0000081 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	M	1,00000000	0,66	0,66
	0000081 SINAPI	0000081 SINAPI	Técnico em Segurança do Trabalho (Horista)	M	0,02670000	27,42	0,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>			0,66	0,66

Composição	Insumo	Código Branca	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	0000081 SINAPI	0000081 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	0,802,06	0,802,06



BR



[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	MO acm LS ->	2.408,36	MO com LS ->	228,41	Total
Auxiliar	101311 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	137,62	207,08	137,62
Insuporte	0004081 SINAP	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiai	1,0000000	207,08	638,73	638,73
Insuporte	0004082 SINAP	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiai	1,0000000	282,08	7,31	282,08
Insuporte	0004083 SINAP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiai	1,0000000	7,31	8.172,08	8.172,08
Insuporte	0004084 SINAP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	1,0000000	8.172,08	198,73	198,73
Insuporte	0004085 SINAP	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Equipamento	1,0000000	198,73	228,41	228,41
Insuporte	0004086 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELECTRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	228,41	5.308,61	5.308,61
			MO acm LS ->	2.408,36	MO com LS ->	2.840,70	
			Valor em R\$ ->	3.038,84	Valor em R\$ ->	2.840,70	

Composição	Código Banco	Descrição	MO acm LS ->	54,83	MO com LS ->	113,41	Total
Auxiliar	91677 SINAP	ENGENHEIRO ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	118,88	4,06	118,88
Insuporte	91687 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELECTRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	4,06	1,34	1,34
Insuporte	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quiloo	1,0000000	1,34	0,04	0,04
Insuporte	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxam	1,0000000	0,04	0,01	0,01
Insuporte	0004083 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CMI - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,01	0,74	0,74
Insuporte	0004086 SINAP	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,74	113,41	113,41
Insuporte	0003783 SINAP	ENGENHEIRO ELECTRICISTA	Mão de Obra	1,0000000	113,41	117,46	117,46
			MO acm LS ->	54,83	MO com LS ->	117,46	
			Valor em R\$ ->	18,73	Valor em R\$ ->	137,82	

Composição	Código Banco	Descrição	MO acm LS ->	13,02	MO com LS ->	27,96	Total
Auxiliar	100308 SINAP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	30,22	6,16	30,22
Insuporte	100799 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	6,16	1,34	1,34
Insuporte	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quiloo	1,0000000	1,34	0,04	0,04
Insuporte	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxam	1,0000000	0,04	27,43	27,43
Insuporte	0004083 SINAP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	1,0000000	27,43	0,08	0,08
Insuporte	0004086 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOZAFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,08	0,78	0,78
Insuporte	0004082 SINAP	EPI - FAMILIA ALMOZAFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,78	27,96	27,96
			MO acm LS ->	13,02	MO com LS ->	27,96	
			Valor em R\$ ->	4,98	Valor em R\$ ->	34,86	

[Handwritten signature]

02/12
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ENAFI - 04/2024 - Caixa
 COMUM DE ENFERMARIAS PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ONSE - 00/2024 - Serviço
 E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SENIRI - 02/ - Caixa
 PORTUQUE

Banco
 04/2024 - Caixa
 ENLUMARPE/UL 2018
 Quinta República - Porto de Nave
 Ficais Sáblicas, Fortaleza da
 Horta e Trepalce

B.O.I.
 Material - 15,27%
 Serviço - 27,33%

Finanças Básicas
 Não Encomenda
 Material - 118,00%
 Material - 71,88%

Anexo I.D - Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Pro. Emp.	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ESTRUTURA MECANIZADA E INFORMATIVA, PARA OS SERVIÇOS COMUNS DE ENFERMARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ESPORTE COM TENDÃO DE REFERENCIAL	190,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
		607.434,00	30.000,00	60.000,00	90.000,00	120.000,00	150.000,00	180.000,00	210.000,00	240.000,00	270.000,00	300.000,00	330.000,00	360.000,00
2	DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA DEBADA EM VEÍCULO TIPO KUNCK, DE TURMA LEVE EM VEÍCULO CESTO AÉREO SAMPLE E DE ELÉTRICISTA EM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOBILETA, PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENFERMARIA PARA MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO	100,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
		2.482.268,00	173.822,18	347.644,36	521.466,54	695.288,72	869.110,90	1.042.933,08	1.216.755,26	1.390.577,44	1.564.400,00	1.738.222,18	1.912.044,36	2.085.866,54
3	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE ELVANTAMENTO E ORÇASTRO ATUALIZADO DOS LÂMPAS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENPLAQUEAMENTO - INCLUIBAM MATERIAIS CONFORME TERMO DE	100,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
		189.876,70	13.318,06	26.636,12	40.054,18	53.472,24	66.890,30	80.308,36	93.726,42	107.144,48	120.562,54	133.980,60	147.398,66	160.816,72
4	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE CONFEÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS METÁLICOS METÁLICOS (EXCLUIBAM MATERIAIS CONFORME TERMO FORNECEDOR DE MATERIAS PARA A BASTÃO COMPLETA DO	100,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
		308.882,00	2.884,37	5.768,74	8.653,11	12.537,48	16.421,85	20.306,22	24.190,59	28.074,96	31.959,33	35.843,70	39.728,07	43.612,44
5	DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, DE IMPLANTAÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE REFORMA, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE TELEVISÃO, DE ILUMINAÇÃO DEBASTÃO DE CONTRAÇÃO DE IMPACTO E DE IMPLANTAÇÃO METALINA.	100,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
		7.824.477,00	658.028,78	1.316.057,56	1.974.086,34	2.632.115,12	3.290.143,90	3.948.172,68	4.606.201,46	5.264.230,24	5.922.259,02	6.580.287,80	7.238.316,58	7.896.345,36
Porcentagem			0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%
Custo			876.411,06	1.752.822,12	2.629.233,18	3.505.644,24	4.382.055,30	5.258.466,36	6.134.877,42	7.011.288,48	7.887.700,00	8.764.111,06	9.640.522,12	10.516.933,18
Porcentagem Acumulada			0,33%	0,67%	1,00%	1,33%	1,67%	2,00%	2,33%	2,67%	3,00%	3,33%	3,67%	4,00%
Devido pelo contratada			876.411,06	1.752.822,12	2.629.233,18	3.505.644,24	4.382.055,30	5.258.466,36	6.134.877,42	7.011.288,48	7.887.700,00	8.764.111,06	9.640.522,12	10.516.933,18

[Handwritten signature]





OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	BDI SERVIÇOS:	27,23%
		BDI FORNECIMENTO MATERIAIS:	15,27%
		ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS:	SINAPI - 04/2024 - CEARÁ; ORSE - 03/2024 - SERGIPE; SEINFRA - 028 - CEARÁ; SCO - 04/2024 - RIO DE JANEIRO; EMLURB/PE/JUL-2018; OUTRAS REFERÊNCIAS: PORTAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS; PREFEITURAS DE HORIZONTE/CE E TIANGUÁ/CE	TABELA SEINFRA:	TABELA SINAPI:
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FORTIM/CE	114,15%/71,31%	115,02%/71,66%

ANEXO I.E - PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO) P/ FORNECIMENTO DE MATERIAIS AO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP)

PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,45%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,48%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,85%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,85%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	5,11%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	3,65%

VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:

15,27%

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,45%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,48%
RISCO	R	0,85%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%
LUCRO	L	5,11%

Handwritten signature and initials.

IMPOSTOS: PS (0,55%), CONTRIB. (3,00%), (ISSQN E CPMB, SEM INCIDÊNCIA)	I	3,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI RESULTANTE ADOTADO:	15,27%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2632/2013-TCU-PLENÁRIO

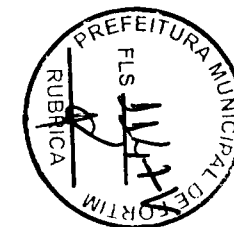
Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidroelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitanas, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	BDI SERVIÇOS:	27,23%
		BDI FORNECIMENTO MATERIAIS:	15,27%
		ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS:	SINAPI - 04/2024 - CEARÁ; ORSE - 03/2024 - SERGIPE; SEINFRA - 028 - CEARÁ; SCO - 04/2024 - RIO DE JANEIRO; EMLURB/PE/JUL-2018; OUTRAS REFERÊNCIAS: PORTAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS; PREFEITURAS DE HORIZONTE/CE E TIANGUÁ/CE	TABELA SEINFRA:	TABELA SINAPI:
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FORTIM/CE	114,15%/71,91%	115,02%/71,66%

ANEXO LF - PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO) P/ SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA P/ MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP)

PLANILHA DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	8,65%

VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:

27,23%

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	8,00%

Ac

DF

IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (5,00%) E CPRB (SEM INCIDÊNCIA)	I	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI RESULTANTE ADOTADO:	27,23%

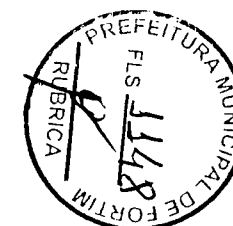
FORNE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

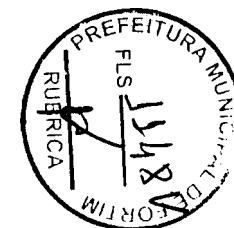
Observação: Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termelétricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitano, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras/serviços de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark





OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.	EDI SERVIÇOS:	17,13%
		EDI FORNECIMENTO MATERIAIS:	15,27%
		ENCARGOS SOCIAIS	
TABULAS:	SINAPI - 04/2024 - CEARÁ; ORSE - 03/2024 - SERGIPE; SEMFRA - 028 - CEARÁ; SCD - 04/2024 - RIO DE JANEIRO; BMLUMB/PC/AR-2018; OUTRAS REFERÊNCIAS: PORTAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS; PREFEITURAS DE HORIZONTE/CE E TIANGUÁ/CE	TABELA SINAPI:	TABELA ORSE:
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FORTIM/CE	114,18%/71,51%	118,02%/71,64%

ANEXO I (B) - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DE OBRA TABELA SINAPI SEM DESONERAÇÃO P/ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (R)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SOBRE A MÃO DO EMPREGADO			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MESESALISTA	HORISTA	MESESALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENNA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SENNAN	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	26,80%	26,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	1,71%	Não Incide	1,71%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Intermediária	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,04%	0,08%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,00%	0,10%	0,00%

Abc

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTIMA/CE.	NO: SERVIÇOS:	27,25%
		NO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS:	25,37%
ENCARGOS SOCIAIS			
TABELAS:	SINIAM - 04/2024 - CEARÁ; ORSE - 03/2024 - SEMGIPES; SEINFRA - 828 - CEARÁ; SCD - 04/2024 - RIO DE JANEIRO; ENLUPA/PC/JUL-2018; OUTRAS REFERÊNCIAS: PORTAL DE NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS; PREFEITURAS DE HORIZONTE/CE E TIANGUIÁ/CE	TABELA SEINFRA:	TABELA SINIAM:
LOCAL:	MUNICÍPIO E DISTRITOS DE FORTIMA/CE	114,18%/71,81%	115,87%/72,64%

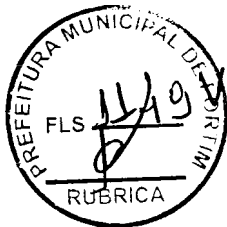
ANEXO 1.4 - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA TABELA SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) P/ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (M)

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,00	16,00	36,00	36,00
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCHA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,82	0,00	0,82	0,00
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,00	0,74	0,00
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	0,00	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	12,52	8,72	12,52	8,72



Handwritten signature or initials.





B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,47	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,01
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Ficha Técnica

Licitante
Participante 3



Nome do documento

1707.01-2024-SMDU.xlsx

Edital:1707.01/2024-SMDU|Lote:1

Marca

Data

07/08/2024 | 11:24:28.345

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\$ 10.504.940,40 (R\$ 10.504.940,40)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 10.504.940,40	-	

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.

Número do edital	Número do processo	Órgão promotor
1707.01/2024-SMDU	1707.01/2024-SMDU	Fortim
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa
1	Menor Preço	Aberto e Fechado
Nome do Pregoeiro	Telefone	E-mail
Maria Vanessa Lourenço Menezes	(88)3413-1053	licitacao@fortim.ce.gov.br
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas
Lei 14.133/2021, Art. 28, I - (pregão eletrônico)	24/07/2024 13:30:00	07/08/2024 08:00:00
Objeto	Engenharia - serviços	
Segmento	Elétrica, redes, isolamento, serviços	

Importante:

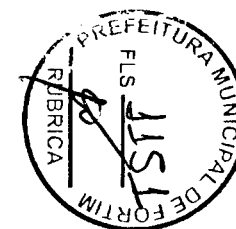
Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados

Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar

O campo "Valor Por item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar

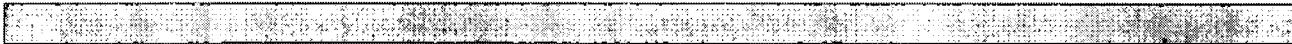
O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados

Células da cor cinza não devem ser alteradas



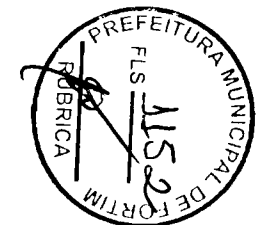
Documento	UNIDADE COMPRADORA
35.050.756/0001-20	Fortim
MODALIDADE	Validade da proposta
Pregão (Setor público)	60 Dias
Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Registro de Preços para Bens ou Serviços Comuns	Global do Lote
Abertura e análise de propostas	Início de lances
07/08/2024 08:30:00	07/08/2024 10:30:00

UAC



A

A





Direito de Prioridade	Opções
-----------------------	--------

Nenhuma	Sim
ME-EPP	Não
ME-EPP - Local e Regional	