

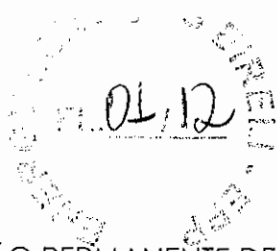
PREFEITURA MUNICIPAL DE
JAGUARIBE



PROPOSTAS

DE

PREÇOS

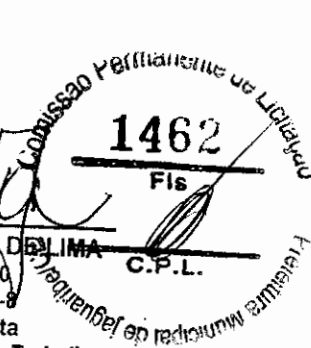


ENERGY

Serviços

Fernando
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
CPF: 051.909.323-20
CREA Nº 060661707-8

Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - PMJ

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo Licitatório na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - TP**, cujo objetivo é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

NPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: 06.454.196-7

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 – SSPDS/CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

2. PREÇO DO SERVIÇO

LOTE	DESCRIÇÃO	VL. TOTAL (R\$)
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE	R\$ 371.001,94
TOTAL DOS LOTES:		R\$ 371.001,94

VALOR POR EXTENSO: **TREZENTOS E SETENTA E UM MIL, UM REAL E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS**

Declaramos finalmente que na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos e Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, além de que o cronograma de prazo de execução dos serviços será de acordo com documento em anexo.

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli EPP

Boa Viagem/CE, 07 de Maio de 2020.

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP - CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º Andar, Sala 204, Centro, Boa Viagem - CE, CEP: 63.870-000

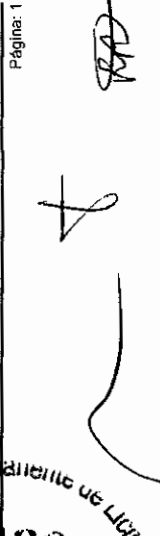
(88) 3427-2749 / e-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

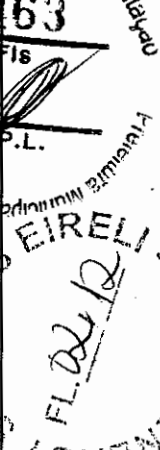
OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA: 85,20%	DATA REF.: 12/2018
PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.1	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2.000,00	18,17	26,85%	23,05	46.100,00
1.2	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	400,00	21,19	26,85%	26,88	10.752,00
1.3	11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	600,00	26,05	26,85%	33,04	19.824,00
1.4	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	500,00	24,33	26,85%	30,86	15.430,00
1.5	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	500,00	44,50	26,85%	56,45	28.225,00
1.6	10278	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	UN	180,00	14,04	26,85%	17,81	3.205,80
1.7	10277	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	150,00	16,46	26,85%	20,88	3.132,00
1.8	10503	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1.350,00	15,52	26,85%	19,69	26.581,50
1.9	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	400,00	40,69	26,85%	51,62	20.648,00
1.10	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	200,00	48,16	26,85%	61,09	12.218,00
1.11	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	150,00	40,39	26,85%	51,23	7.684,50
1.12	11781	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	175,00	48,16	26,85%	61,09	10.690,75
1.13	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3.500,00	2,11	26,85%	2,68	9.380,00
1.14	10199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	300,00	12,47	26,85%	15,82	4.746,00
1.15	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	280,00	1,76	26,85%	2,23	624,40
1.16	19472	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	350,00	256,86	26,85%	954,72	11.456,64
1.17	19465	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	350,00	256,86	26,85%	954,72	11.404,05
						252.371,55			

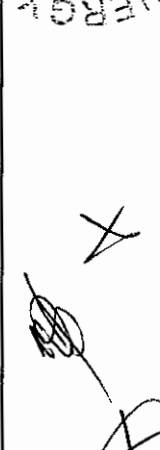
Página: 1




ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Tercero, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (85) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com



ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 C.P.L.



Energia de Jaguaribe
 C.P.L.



Energia de Jaguaribe
 C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO

DATA: 07/05/2020 BDI: 26,85%

VERBA: SEINFRA FONTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA MES DATA REF. 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.18	19464	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	28,00	203,84	26,85%	258,57	7.239,96
1.19	11483	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	5,00	238,89	26,85%	303,03	1.515,15
1.20	11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	5,00	223,15	26,85%	283,07	1.415,35
1.21	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	5,00	15,52	26,85%	19,69	98,45
2	MÃO DE OBRA								
2.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	450,00	41,54	26,85%	52,69	23.710,50
2.2	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1.500,00	10,63	26,85%	13,48	20.220,00
2.3	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.500,00	8,54	26,85%	10,83	16.245,00
2.4	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	205,00	7,77	26,85%	9,86	2.021,30
3	EQUIPAMENTOS								
3.1	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	650,00	68,45	26,85%	86,83	56.439,50
VALOR ORÇAMENTO: 292.472,95 VALOR BDI TOTAL: 78.528,99 VALOR TOTAL: 371.001,94									

Trezentos e Setenta e Um Mil Um reais e Noventa e Quatro centavos

Francisco Anastácio de Lima
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 080661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

Francisco Anastácio de Lima
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

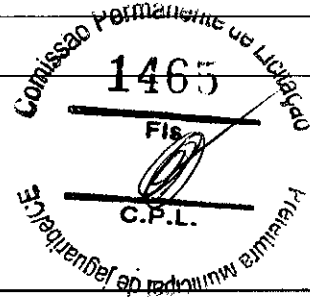
1464
 C.P.L.
 Engenharia Municipal de Jaguaribe - CE
 Engenharia Eireli - EPP
 FLO 31/12/11

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 CDM DESONERAÇÃO	85,20%
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES: -
				REF.: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	198.939,60	53,62
2	MÃO DE OBRA	49.040,85	13,22
3	EQUIPAMENTOS	44.492,50	11,99
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.528,99	21,17
VALOR ORÇAMENTO:		292.472,95	100,00
VALOR BDI TOTAL:		78.528,99	
VALOR TOTAL:		371.001,94	



Trezentos e Setenta e Um Mil Um reais e Noventa e Quatro centavos

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

Francisco Anastácio de Lima
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.908.323-20
 CREA Nº 080661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO

DATA :	07/05/2020	BDI :	26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1466
Fis
G.P.L.

1.1. I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (26.85%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,05

1.2. I8351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,19
VALOR BDI (26.85%):	5,69
VALOR COM BDI:	26,88

1.3. I1479 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,05
VALOR BDI (26.85%):	6,99
VALOR COM BDI:	33,04

1.4. I1484 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,33
VALOR BDI (26.85%):	6,53
VALOR COM BDI:	30,86

1.5. I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	44,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,50
VALOR BDI (26.85%):	11,95
VALOR COM BDI:	56,45

1.6. I0278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,04
---------------------	-------

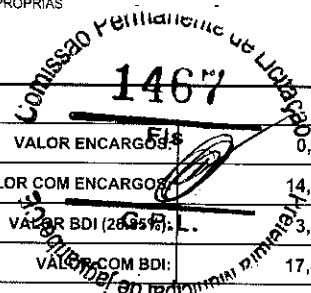
ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 05/12

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26.85%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUNÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		MES:	REF.:	
				12/2016



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (26.85%):	3,77
VALOR COM BDI:	17,81

1.7. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (26.85%):	4,42
VALOR COM BDI:	20,88

1.8. I0503 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,52
VALOR BDI (26.85%):	4,17
VALOR COM BDI:	19,69

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

VALOR SEM ENCARGOS:	40,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,69
VALOR BDI (26.85%):	10,93
VALOR COM BDI:	51,62

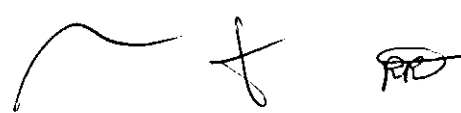
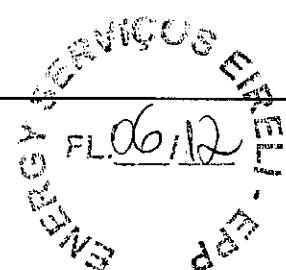
1.10. I9475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	48,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,16
VALOR BDI (26.85%):	12,93
VALOR COM BDI:	61,09



1.11. I9474 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	40,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,39
VALOR BDI (26.85%):	10,84
VALOR COM BDI:	51,23





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26.85%			
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUNÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Comissão Permanente de Licitação
1468
Fis

1.12. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	48,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,16
VALOR BDI (26.85%):	12,93
VALOR COM BDI:	61,09

1.13. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (26.85%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,68

1.14. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,47
VALOR BDI (26.85%):	3,35
VALOR COM BDI:	15,82

1.15. I1075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,76
VALOR BDI (26.85%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,23

1.16. I9472 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	752,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	752,64
VALOR BDI (26.85%):	202,08
VALOR COM BDI:	954,72

1.17. I9465 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	256,86
---------------------	--------

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 07, 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUNÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO	HORA	85,20%
		MES	-
		REF.	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1469	
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	256,86
VALOR BDI (26.85%):	68,97
VALOR COM BDI:	325,83

1.18. I9464 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	203,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	203,84
VALOR BDI (26.85%):	54,73
VALOR COM BDI:	258,57

1.19. I1483 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	238,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	238,89
VALOR BDI (26.85%):	64,14
VALOR COM BDI:	303,03

1.20. I1777 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	223,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	223,15
VALOR BDI (26.85%):	59,92
VALOR COM BDI:	283,07

1.21. I0502 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,52
VALOR BDI (26.85%):	4,17
VALOR COM BDI:	19,69

2.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	41,54
VALOR BDI (26.85%):	11,15
VALOR COM BDI:	52,69

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 FLO 08/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO		85,20%
			MES: -
			REF.: 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.2. I2312 - ELETRICISTA (H)

Comissão Permanente de Licitação
1470
 FLS
 C.P.I.
 Prefeitura de Jaguaribe

VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,63
VALOR BDI (26.85%):	2,85
VALOR COM BDI:	13,48

2.3. I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (26.85%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,83


2.4. I2543 - SERVENTE (H)


VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (26.85%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,86

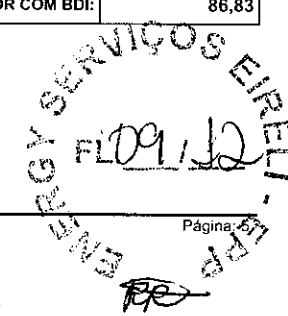
3.1. I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,59	9,55
2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,59	3,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,59	14,32
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	28,83	28,83
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL TRANSPORTE:						63,02

VALOR SEM ENCARGOS:	63,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	68,45
VALOR BDI (26.85%):	18,38
VALOR COM BDI:	86,83


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador


FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.609.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO

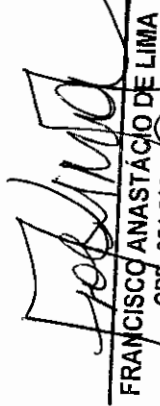
OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA:	07/05/2020	BDI:	26,85%
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	DATA REF.: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	198.939,60	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67
2	MÃO DE OBRA	49.040,85	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10
3	EQUIPAMENTOS	44.492,50	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.528,99	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46
		371.001,94	30.904,46	30.904,46	30.904,46	30.904,46	30.904,46	30.904,46	30.904,46	30.904,46	30.904,46
			30.904,46	61.808,92	92.713,38	123.617,84	154.522,30	185.426,76	216.331,22	247.235,68	278.140,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	198.939,60	8,33 % 16.571,67	8,33 % 16.571,67	8,37 % 16.651,23	100,00 % 198.939,60
2	MÃO DE OBRA	49.040,85	8,33 % 4.085,10	8,33 % 4.085,10	8,37 % 4.104,75	100,00 % 49.040,85
3	EQUIPAMENTOS	44.492,50	8,33 % 3.706,23	8,33 % 3.706,23	8,37 % 3.723,97	100,00 % 44.492,50
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.528,99	8,33 % 6.541,46	8,33 % 6.541,46	8,37 % 6.572,93	100,00 % 78.528,99
		371.001,94	309.044,50	339.949,06	371.001,94	371.001,94

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

Francisco Anastácio de Lima
FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho


 Comissão Pericial de Licitação
1471
 Fis.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 FL. 012



COMPOSIÇÃO DO BDI

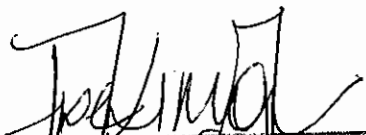
OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	REF.: 12/2018			
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO				

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
L	LUCRO	6,62
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
S	SEGUROS	0,22
G	GARANTIA	0,10
R	RISCOS	0,50
I	IMPOSTOS - PISS, COFINS E ISSQN	11,15
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MNICIPAL)	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	34,58



BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 061.909.323-20
 CREA N° 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho


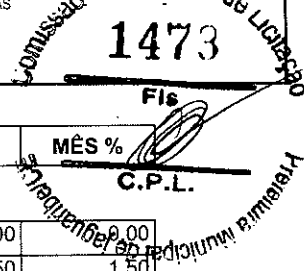

 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	BDI : 26,85%			
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AUINÓPOLIS E VILA VERTENTES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
PROCESSO LICITATÓRIO:	TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020 - LOTE ÚNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

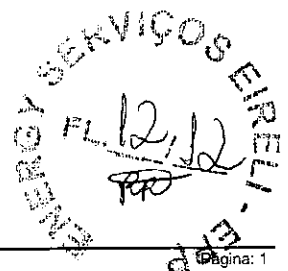
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Fernando
FRANCISCO ANASTACIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA N° 080661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 06 de maio de 2020.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE /CE
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE COMUSSEGO FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.** pelo preço global de **R\$ 373.645,78 (TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS).**

- PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) dia consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
- PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) meses contados da assinatura da ordem de serviço.
- VALIDADE DA PROPOSTA: **90 (noventa) dias.**

Nesta oportunidade temos a declarar que no valor proposto na Planilha de Orçamento estão inclusos todos os custos diretos e indiretos e outros, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES**, brasileiro, divorciado, nascido em 06/05/1985, natural de Russas/CE, Administrador, inscrito no CRA-CE sob o Nº 09104; portador do RG nº 34482922000, SSP-CE, e CPF 995.617.603-63, residente e domiciliado na Rua Júlio Alves Battista 153, AP 104, Limoeirinho – CEP 62.930-000 – Limoeiro do Norte/CE, como representante legal desta empresa.

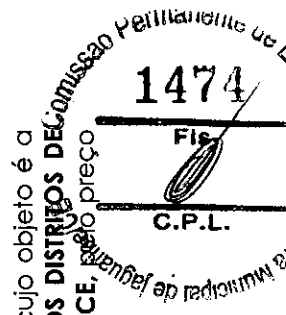
Finalizando, declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e ainda, que serão iniciados dentro do prazo acima citado, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

CNPJ: 28.057.418/0001-54
SEVEN TECH EIRELI

AV EDILSON BRASIL SOARES 830 SALA 06
SAPIRANGA - COITE - CEP 60.833-020
FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiranga - Fortaleza - CEP 60.833-020
(85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 091.843.134-47
CREA-PB Nº 1616608978



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

Obra

(DESCONTO) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO SEINFRA - 026 - Ceará
 DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

Bancos

SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				172.637,63	
1.1	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2000	15,77	31.540,00	58,61 %
1.2	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	400	18,39	7.356,00	10,71 %
1.3	11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	600	22,60	13.560,00	2,50 %
1.4	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	500	21,11	10.555,00	4,60 %
1.5	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	500	38,62	19.310,00	3,58 %
1.6	10278	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	180	12,18	2.192,40	6,56 %
1.7	10277	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	150	14,29	2.143,50	0,74 %
1.8	10503	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1350	13,47	18.184,50	0,73 %
1.9	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	400	35,31	14.124,00	6,17 %
1.10	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	200	41,79	8.358,00	4,79 %
1.11	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	150	35,05	5.257,50	2,88 %
1.12	11781	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	175	41,79	7.313,25	2,48 %
1.13	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	3500	1,83	6.405,00	2,47 %
1.14	10199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	300	10,82	3.246,00	1,10 %
1.15	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	280	1,53	428,40	0,15 %
1.16	19472	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	12	653,13	7.837,56	2,66 %
1.17	19465	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	35	222,90	7.801,50	2,65 %
1.18	19464	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	28	176,89	4.952,92	1,68 %
1.19	11483	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	5	207,30	1.036,50	0,35 %
1.20	11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	5	193,65	968,25	0,33 %

CNPJ: 28.957.418/0001-54

SEVEN TECH EIRELI

AV. EDILSON BRASIL SOARES 830 SALA 06

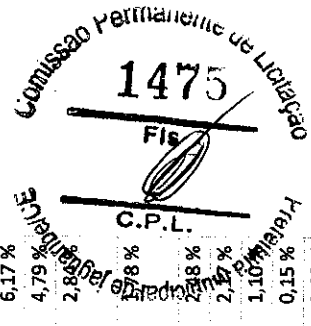
SAPIRANGA - COITE - CEP 60.833-020

FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiranga - Fortaleza - CEP 60.833-020

(85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



ANTONIO RAFAEL PALMEIRA QUEIROZ
 CREA-PB Nº 1616608978

1.21	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	S	13,47	67,35	0,02 %
2			MÃO DE OBRA				83.381,05	28,31 %
2.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	450	70,64	31.788,00	10,79 %
2.2	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1500	18,07	27.105,00	9,20 %
2.3	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1500	14,52	21.780,00	7,39 %
2.4	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	205	13,21	2.708,05	0,92 %
3			EQUIPAMENTOS				38.538,50	13,08 %
3.1	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	650	59,29	38.538,50	13,08 %

Total sem BDI 294.557,18
 Total do BDI 79.088,60
 Total Geral 373.645,78



4

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

CNPJ: 28.057.418/0001-54
SEVENTECH EIRELI
 AV EDILSON BRASIL SOARES 830 SALA 06
 SAPIRANGA - COITE - CEP 60 833-020
 FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiroanga - Fortaleza - CEP 60.833-020
 (85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL DAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.843.134-47
 CREA-PB Nº 1616608978

Obra (DESCONTO) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

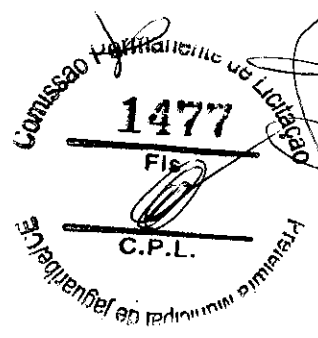
Bancos SEINFRA - 026 - 0,0%
Ceará

B.D.I. 0,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	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	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	172.637,63	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89	14.385,89
2	MÃO DE OBRA	83.381,05	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14	6.948,14
3	EQUIPAMENTOS	38.538,50	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41	3.211,41
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	79.088,60	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45	6.590,45
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90	31.135,90
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,66%	50,00%	58,33%	66,66%	75,00%	83,33%	91,66%	100,00%
Custo Acumulado			31.135,90	62.271,80	93.407,70	124.543,61	155.679,51	186.815,41	217.951,31	249.087,22	280.223,12	311.359,02	342.494,93	373.645,78



Handwritten signatures and initials.

CNPJ: 28.057.418/0001-54
SEVEN TECH EIRELI

AV. EDILSON BRASILEIRO SOARES 830 SALA 06
SAPIRANGA - COITE - CEP 60.833-020
FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiranga - Fortaleza - CEP 60.833-020
(85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 094.643.134-47
CREA-PB Nº 1616608978

Obra

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA SEINFRA - 026 - NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E Ceará
VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

Bancos

SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

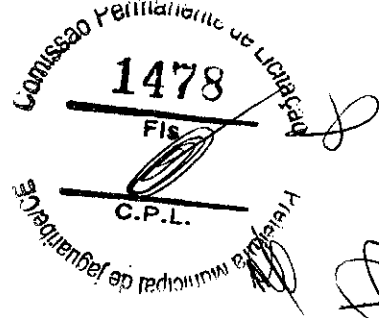
26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista:
48,69%

Composição do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500
BDI = 26,85%		
$(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + I) / (1 - L) - 1$		



CNPJ: 28.057.418/0001-54

SEVEN TECH EIRELI
AV. EDILSON BRASIL SOARES 830 SALA 06
SAPIRANGA - COITE - CEP 60.833-020
FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiranga - Fortaleza - CEP 60.833-020
(85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
CPF: 094.866.134-47
CREA-PB Nº 1616608978

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	INCRA	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	44,97	16,84	44,97	16,84
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	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33

CNPJ: 28.057.418/0001-54

SEVEN TECH EIRELI

AV. EDILSON BRASIL SOARES 830 SALA 06

SAPIRANGA - COITE - CEP 60 833-020

FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

Q Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiroanga - Fortaleza - CEP 60.833-020

(85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com



ANTONIO RAFAEL PALMEIRA DE OLIVEIRA
CPF: 0907848134-47
CREA-PB Nº 1616608978

B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE	15,41	11,86	15,41	11,86
A					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE	8,02	3,19	17,05	6,58
OUTRO					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08



Handwritten signatures and initials.

CNPJ: 28.057.418/0001-54
 SEVEN TECH EIRELI
 AV. EDILSON BRASILEIRO SOARES, 830 - SALA 06
 SAPIRANGA - COITE - CEP 60.833-020
 FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5
 Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiroanga - Fortaleza - CEP 60.833-020
 (85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872 | seventech41@gmail.com

ANTONIO RAFAEL DAZ DE QUEIROZ
 CPF: 091.843.134-47
 CREA-PB Nº 1616608978

Razão Social: SEVEN TECH EIRELI

CNPJ: 28.057.418/0001-54 - NIRE: 2320186151-7 - CGF: 06.660457-5

Endereço: Avenida Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06, Sapiranga, Coité

CIDADE: Fortaleza-CE, CEP: 60.833-020

Fone: (85) 3032-9289 - (85) 9 9797-3884 - (85) 9 9960-4872

E-mail: seventech41@gmail.com

Banco: Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 - C/C nº 491116-0

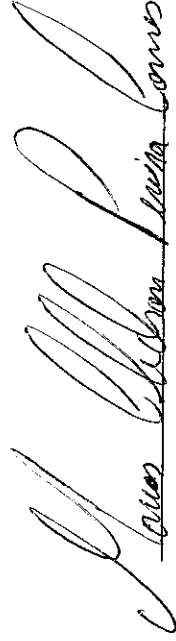
Titular/Administrador: Alessandra Gomes Batista

CPF nº 915.094.833-49 - RG nº 99010412939 SSP-CE

Representante Legal: MARCOS GLEDSON PEREIRA GOMES

CPF nº 995.617.603-63 - RG nº 34482922000 - SSP-CE

Atenciosamente,



SEVEN TECH EIRELI
Marcos Gledson Pereira Gomes
CPF nº 995.617.603-63
Representante Legal

CNPJ: 28.057.418/0001-54

SEVEN TECH EIRELI

AV EDILSON BRASIL SOARES 830 SALA 06

SAPIRANGA - COITÉ - CEP 60 833-020

FORTALEZA - CEARA

SEVEN TECH EIRELI | CNPJ: 28.057.418/0001-54 | FIC: 06.660457-5

Q Av. Edilson Brasil Soares, 830, Sala 06 | Sapiranga - Fortaleza - CEP 60.833-020

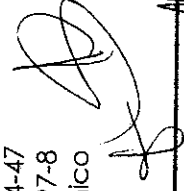
(85) 9 9797-3884 | (85) 3032-9289 | (88) 9 9960-4872

seventech41@gmail.com



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
Engenheiro Eletricista

CPF nº 091.843.134-47
CREA nº 161660897-8
Responsável Técnico



ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ

CPF - 091.843.134-47

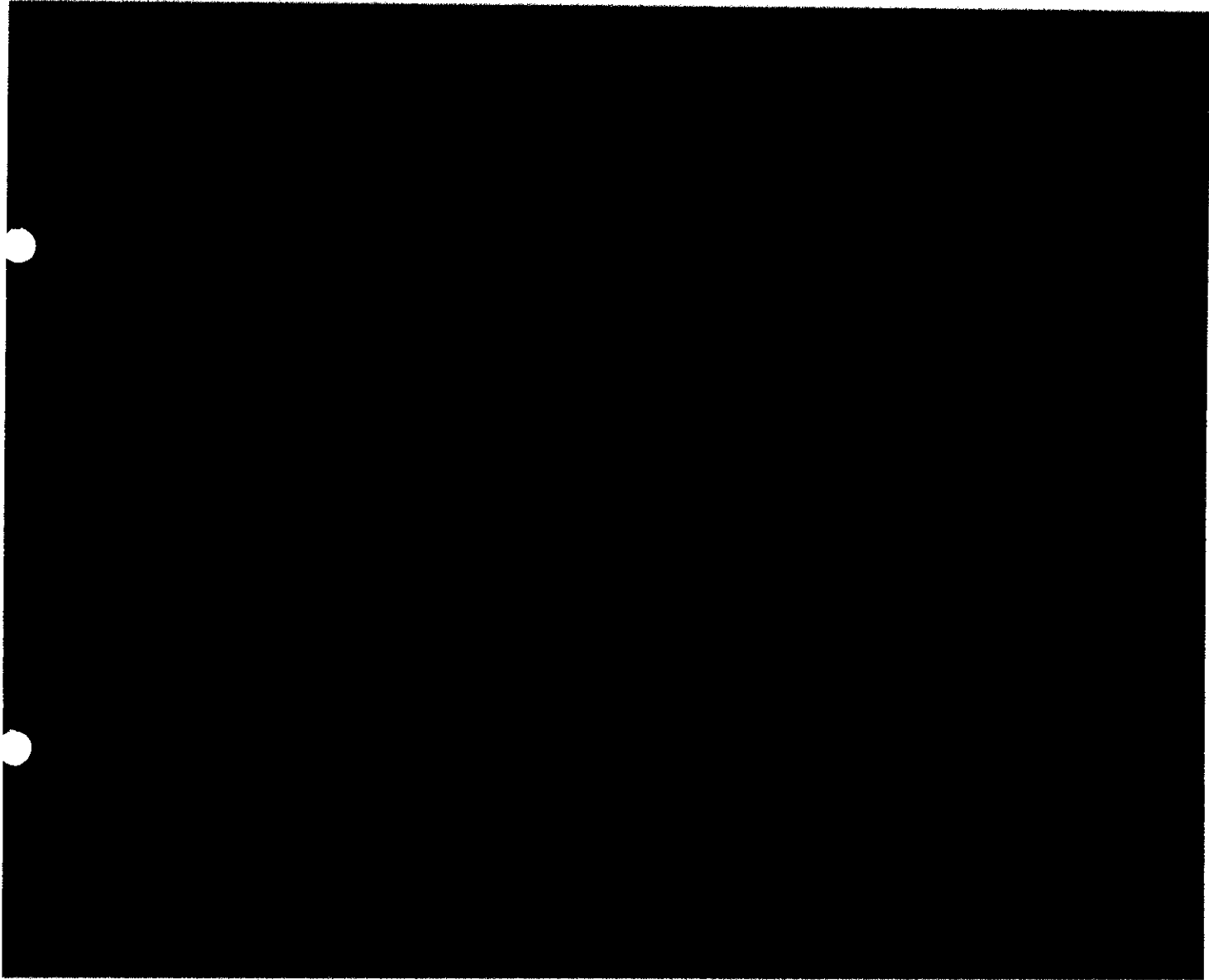
CREA-PB Nº 1616608978



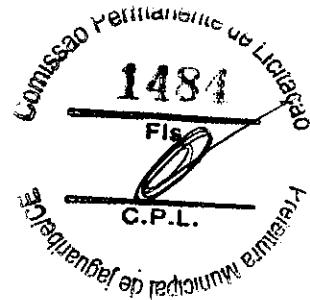
PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a large stylized signature, a smaller signature, and a set of initials.

Comissão Permanente de Licitação
1483
Fls.
C.P.L.
Arquitetura Municipal e Engenharia em Arquitetura



[Handwritten signature]



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 14.04.01/2020, com data de abertura marcada para o dia **07 de maio**, às **8h00 horas**, na sala da Comissão de Licitação, situada na **Av. Maria Nizinha Campelo, 341, Aldeota, Jaguaribe/CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETÁRIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETÁRIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE	R\$ 383.469,89

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 383.469,89 (TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).**

Identificação: **TFA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME**
 Endereço: **RUA SANTA RITA, 245, LOT. N. CRUZEIRO, DNER – CEP: 63430-000**
 CNPJ: **23.281.776/0001-22**
 Cidade: **ICÓ/CE**
 Representante Legal: **TOBIAS FEITOSA ARAUJO**
 CPF nº: **066.624.373-52**
 Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**, a contar da data da sua apresentação.
 Prazo de Execução do Objeto: **12 (doze) meses**.

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS - ICÓ-CE

Assinatura(s) de Tobias Feitosa Araujo

por Autenticidade
 por Semelhança

Em 07 de maio de 2020 da verdade

cartório eletrônico - Livro de Registro Civil

Livro de Registro Civil - Substituto

ICÓ/CE – 07 de maio de 2020

Ricardo de Oliveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP: 0608213489
 CREA-CE: 12321

T.F.A Construções e Serviços Eireli – ME
 CNPJ: 23.281.776/0001-22
 Tobias Feitosa Araújo, Titular Administrador
 CPF: 066.624.373-52



T.F.A CONST. E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.281.776/0001-22

Páginas: 01 / 07 /

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE AGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE AGUARIBE - CE

DATA: 07/05/2020

TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES ELETRICAS						212.766,10
1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2.000,00	15,60	31.200,00
1.2	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	400,00	26,00	10.400,00
1.3	I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	600,00	31,55	18.930,00
1.4	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	500,00	36,00	18.000,00
1.5	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	500,00	41,55	20.775,00
1.6	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	180,00	16,10	2.898,00
1.7	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	150,00	14,60	2.190,00
1.8	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.350,00	14,39	19.426,50
1.9	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	400,00	46,50	18.600,00
1.10	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	200,00	55,60	11.120,00
1.11	I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	150,00	45,30	6.795,00
1.12	I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	175,00	49,50	8.662,50
1.13	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3.500,00	1,50	5.250,00
1.14	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	300,00	12,33	3.699,00
1.15	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	280,00	1,66	464,80
1.16	I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	12,00	985,50	11.826,00
1.17	I9465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	35,00	356,50	12.477,50
1.18	I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	28,00	256,30	7.176,40
1.19	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	5,00	278,36	1.391,80
1.20	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	5,00	284,36	1.421,80
1.21	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	5,00	12,36	61,80
2	MAO DE OBRA						36.025,50
2.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	450,00	31,11	13.999,50
2.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	7,60	11.400,00
2.3	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	6,10	9.150,00
2.4	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	205,00	7,20	1.476,00
3	EQUIPAMENTO{						53.510,24
3.1	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	82,32	53.510,24

VALOR ORÇAMENTO: 302.301,84

VALOR BDI TOTAL: 81.168,05

VALOR TOTAL: 383.469,89

TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

T.F.A CONST. E SERVIÇOS
CNPJ. 23.281.776/0001-22

Páginas: 02 / 07 /

Ricardo de ~~Silva~~ Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
DATA: 07/05/2020
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO BDI = 26,85%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

3.1. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	1,00	16,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00	6,68
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	1,00	24,28
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	15,10	15,10
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						82,32
VALOR C/ ENCARGOS:						82,32

T.F.A. CONST. E SERVIÇOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22

Páginas: 03 1071

Ricardo da Silva Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

Comissão Permanente de Licitação
1487
C.P.L.
Município de Jaguaribe - CE

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 07/05/2020
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO BDI = 26,85%

COMOSIÇÃO AUXILIARES

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	1,11	15,10
TOTAL TRANSPORTE:				15,10
VALOR SEM ENCARGOS:				15,10
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				15,10

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:				10,85
VALOR SEM ENCARGOS:				10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,24
VALOR COM ENCARGOS:				20,09

TFA CONST. E SERVIÇOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Páginas: 04/07

Ricardo de Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

OBRAS: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 DATA: 07/05/2020
 TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI = 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	VALOR TOTAL
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	212.766,10	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	212.766,10
		%													100%
2	MAO DE OBRA	36.025,50	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	36.025,50
		%													100%
3	EQUIPAMENTO	53.510,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	53.510,24
		%													100%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.168,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	81.168,05
		%													100%
		383.469,89	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82
			31.955,82	63.911,65	95.867,47	127.823,30	159.779,12	191.734,94	223.690,77						
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	212.766,10	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	212.766,10
		%													100%
6	MAO DE OBRA	36.025,50	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	36.025,50
		%													100%
7	EQUIPAMENTO	53.510,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	53.510,24
		%													100%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.168,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	81.168,05
		%													100%
		383.469,89	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	383.469,89
			255.646,59	287.602,41	319.558,24	351.514,06	383.469,88								

TFA CONSTR. E SERVIÇOS
 CNPJ: 13.833.333/0001-22
 página: 05/07

Carlo G. Silveira Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP: 0608213489
 CREA-CE: 12321





OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		
DATA: 07/05/2020		
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%

Benefícios		
S+G	Taxa de seguro + Garantia	0,3200
L	Lucro	0,6400
TOTAL		0,8600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,28%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

Ricardo da Silva Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

T.F.A CONST. E SERVIÇOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22

Páginas: 06 / 07 /

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 07/05/2020

BDI = 26,85%

TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

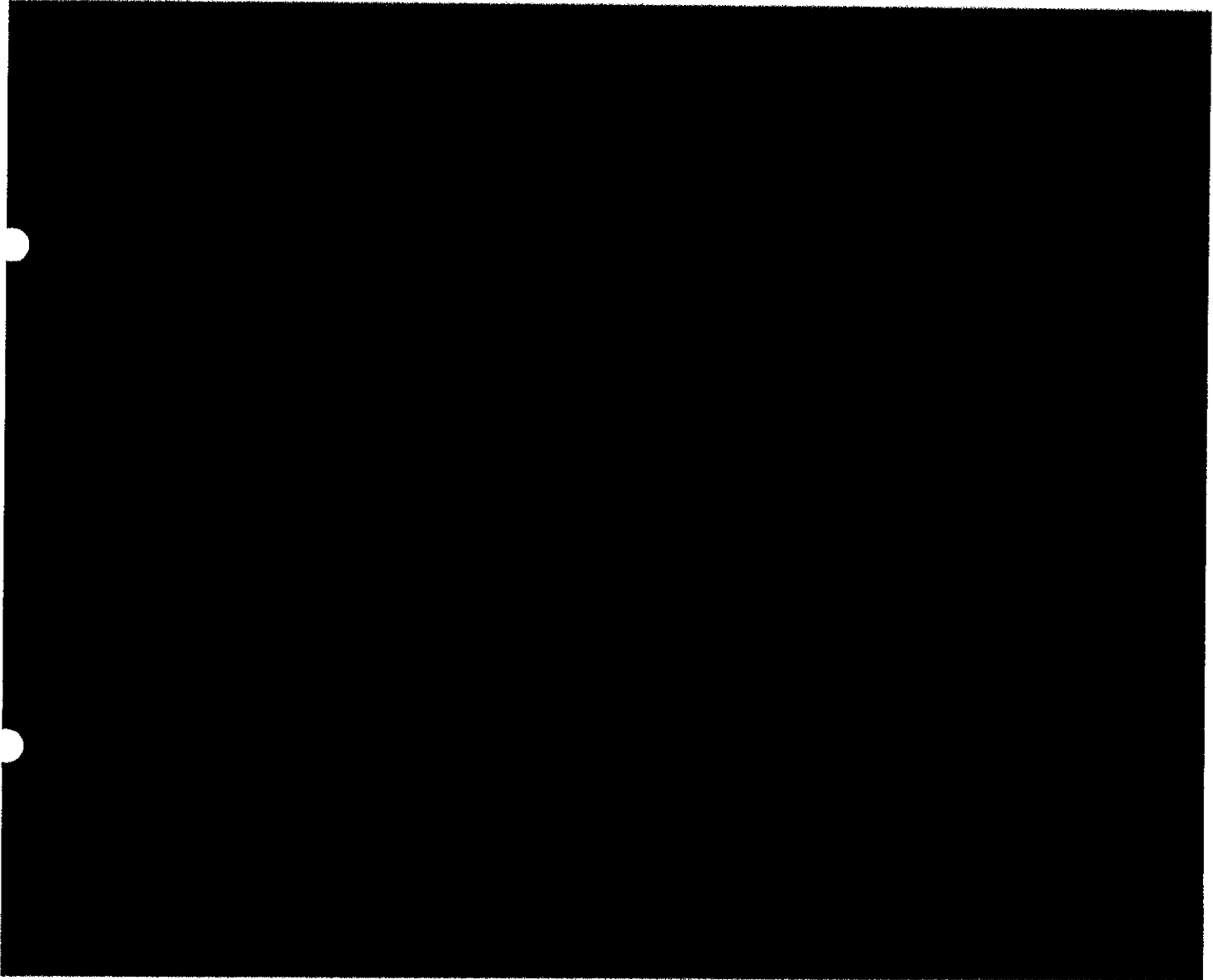
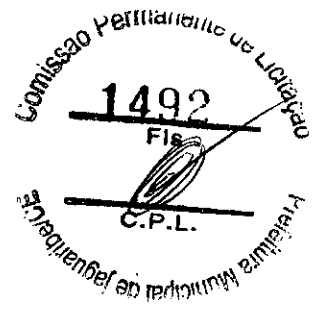
T.F.A CONST. E SERVIÇOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22

Páginas: 07/07/1



PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signature and scribbles]



Handwritten marks, including a large stylized signature or symbol and a smaller mark below it.



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Jaguaribe/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 14.04.01/2020, com data de abertura marcada para o dia **07 de maio**, às **8h00 horas**, na sala da Comissão de Licitação, situada na **Av. Maria Nizinha Campelo, 341, Aldeota, Jaguaribe/CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprerei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETÁRIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETÁRIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE	R\$ 383.469,89

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 383.469,89 (TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

Identificação: TFA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

Endereço: RUA SANTA RITA, 245, LOT. N. CRUZEIRO, DNER – CEP: 63430-000

CNPJ: 23.281.776/0001-22

Cidade: ICÓ/CE

Representante Legal: TOBIAS FEITOSA ARAUJO

CPF nº: 066.624.373-52

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.

Prazo de Execução do Objeto: 12 (doze) meses.

R. Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

Ícó/CE – 07 de maio de 2020

Tobias Feitosa Araujo

T.F.A Construções e Serviços Eireli – ME
CNPJ: 23.281.776/0001-22
Tobias Feitosa Araujo, Titular Administrador
CPF: 066.624.373-52

T.F.A CONST. E SERVIÇOS
CNPJ. 23.281.776/0001-22

Páginas: 01 / 07 /

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL
LIMA CAMPOS - ICÓ/CE

Assinatura(s) firmada(s) da *Tobias Feitosa Araujo*

Em *07 de maio de 2020*

por Autenticidade
 por Suplicação
 por Interdição
 por Tutela
 por Curatela
 por Interdita
 por Incapacidade
 por Incompetência
 por Ineficiência
 por Inidoneidade
 por Inoponibilidade
 por Inoponibilidade

CAIXA DE SELOS DE AUTENTICIDADE
ORIGINAL DA JUSTIÇA DO TRIBUNAL DO CEARÁ

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
DE FIM DE FOLHA

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
DATA: 07/05/2020
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO **BDI = 26,85%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES ELETRICAS						212.766,10
1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2.000,00	15,80	31.200,00
1.2	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	400,00	26,00	10.400,00
1.3	I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	600,00	31,55	18.930,00
1.4	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	500,00	36,00	18.000,00
1.5	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	500,00	41,55	20.775,00
1.6	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	180,00	16,10	2.898,00
1.7	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	150,00	14,60	2.190,00
1.8	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.350,00	14,39	19.426,50
1.9	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	400,00	46,50	18.600,00
1.10	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	200,00	55,60	11.120,00
1.11	I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	150,00	45,30	6.795,00
1.12	I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	175,00	49,50	8.662,50
1.13	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3.500,00	1,50	5.250,00
1.14	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	300,00	12,33	3.699,00
1.15	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	280,00	1,66	464,80
1.16	I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	12,00	985,50	11.826,00
1.17	I9465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	35,00	356,50	12.477,50
1.18	I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	28,00	256,30	7.176,40
1.19	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	5,00	278,36	1.391,80
1.20	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	5,00	284,36	1.421,80
1.21	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	5,00	12,36	61,80
2	MAO DE OBRA						36.025,50
2.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	450,00	31,11	13.999,50
2.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	7,60	11.400,00
2.3	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	6,10	9.150,00
2.4	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	205,00	7,20	1.476,00
3	EQUIPAMENTO[53.510,24
3.1	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	82,32	53.510,24

VALOR ORÇAMENTO: **302.301,84**

VALOR BDI TOTAL: **81.168,05**

VALOR TOTAL: **383.469,89**

TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Ricardo da Silva Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

T.F.A CONST. E SERVIÇOS
CNPJ: 23.281.776/0001-22

Páginas: 02/1071


OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
DATA: 07/05/2020
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO BDI = 26,85%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

3.1. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	1,00	16,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00	6,68
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	1,00	24,28
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	15,10	15,10
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						82,32
VALOR C/ ENCARGOS:						82,32


Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321


T.F.A. CONST. E SERVIÇOS
CNPJ. 23.281.776/0001-22
Páginas: 03 1071

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
DATA: 07/05/2020
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO BDI = 26,85%

COMOSIÇÃO AUXILIARES


I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	1,11	15,10
TOTAL TRANSPORTE:					15,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,10

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09


Ricardo da Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321


T.F.A CONST. E SERVIÇOS
CNPJ. 23.281.776/0001-22
Páginas: 01 1071



PARA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MARUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERDENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 DATA: 07/05/2020
 TABELA DE PREÇOS: SEMI/RA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

BDI = 26,95%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												VALOR TOTAL	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	INSTALAÇÕES ELETRICAS	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		212.766,10	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	MAO DE OBRA	36.025,50	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		53.510,24	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19
3	EQUIPAMENTO	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		53.510,24	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.168,05	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		383.469,89	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82
			63.911,65	95.867,47	127.823,30	159.779,12	191.734,94	223.690,77								
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		212.766,10	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	17.730,51	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6	MAO DE OBRA	36.025,50	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	3.002,12	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		53.510,24	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19
7	EQUIPAMENTO	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
		53.510,24	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	4.459,19	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.168,05	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	6.764,00	
		%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		383.469,89	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82	31.955,82
			287.602,41	319.558,24	351.514,06	383.469,88	383.469,89									
		383.469,89	255.646,59	287.602,41	319.558,24	351.514,06	383.469,88	383.469,89								
		383.469,89	255.646,59	287.602,41	319.558,24	351.514,06	383.469,88	383.469,89								

T.F.A CONSTRUTORES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.281.776/0001-22
 Páginas: 05/071

Eng. Silveira Nogueira Lima
 RNP: 0608213489
 CREA-CE: 12321



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 DATA: 07/05/2020
 TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S+G	Taxa de seguro + Garantia	0,3200
L	Lucro	0,6400
TOTAL		0,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,28%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

T.F.A CONST. E SERVIÇOS
 CNPJ. 23.281.776/0001-22
 Páginas: 06 / 071

Ricardo da Silva Nogueira Lima
 Eng. Eletricista
 RNP: 0608213489
 CREA-CE: 12321

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 07/05/2020

BDI = 26,85%

TABELA DE PREÇOS: SEINFRA/CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

T.F.A. CONST. E SERVIÇOS
CNPJ. 23.281.776/0001-22
Páginas: 07/071

Ricardo de Silveira Nogueira Lima
Eng. Eletricista
RNP: 0608213489
CREA-CE: 12321

D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001-82

CARTA PROPOSTA

Jaguaribe – CE, 07 de maio de 2020

A

Prefeitura Municipal de Jaguaribe

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDEDO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 439.588,20 (quatrocentos e trinta e nove mil, quinhentos e oitenta e oito mil reais e vinte centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Francisco Ubiratan de Freitas Diógenes portador(a) da carteira de identidade n° 094245 e CPF n° 319.338.153 -53, como representante legal desta empresa.

informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 72.121.809/0001-82

Francisco Ubiratan de Freitas Diógenes
Sócio Proprietário

Carimbo da empresa e assinatura do representante

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE – CE, 63.475 000
CNPJ: 72.121.809/0001-82
EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com
FONE: (88) 99641-2307



D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa
Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
RNP: 0606114009

D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001-82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 236.750,14
1.1	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2.000,00	R\$ 15,33	R\$ 30.660,00
1.2	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	400,00	R\$ 29,18	R\$ 11.672,00
1.3	11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	600,00	R\$ 35,44	R\$ 21.264,00
1.4	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 36,12	R\$ 18.060,00
1.5	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	500,00	R\$ 50,55	R\$ 25.275,00
1.6	10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA (c=1,50)	SEINFRA	UN	180,00	R\$ 23,87	R\$ 4.296,60
1.7	10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	150,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00
1.8	10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.350,00	R\$ 15,45	R\$ 20.857,50
1.9	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	400,00	R\$ 46,87	R\$ 18.748,00
1.10	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	200,00	R\$ 64,12	R\$ 12.824,00
1.11	19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	150,00	R\$ 63,59	R\$ 9.538,50
1.12	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 75,12	R\$ 13.146,00
1.13	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	3.500,00	R\$ 2,50	R\$ 8.750,00
1.14	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 18,19	R\$ 5.457,00
1.15	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	280,00	R\$ 2,12	R\$ 593,60
1.16	19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 780,00	R\$ 9.360,00
1.17	19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 330,12	R\$ 11.554,20

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE - CE, 63.475 000

CNPJ: 72.121.809/0001-82

EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com

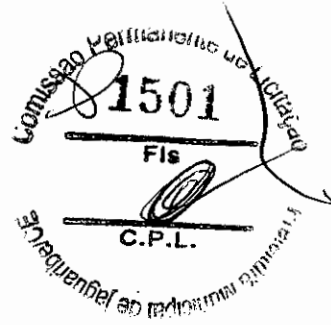
FONE: (88) 99641-2307

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 72.121.809/0001-82

Francisco Brito F. Digenes
Socio - Proprietario

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa
Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
RNP: 0608114009



D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

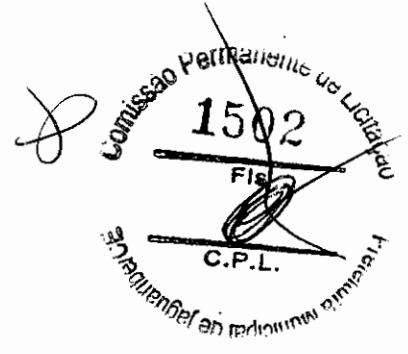
CNPJ: 72.121.809/0001-82

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 72.121.809/0001-82

Francisco Ubiratan F. Diógenes
Sócio Proprietário

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa
Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
RNP-0606114009



1.18	19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	28,00	R\$	240,13	R\$	6.723,64
1.19	11483	LÂMPADA VAPORE METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	5,00	R\$	380,19	R\$	1.900,95
1.20	11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	5,00	R\$	350,99	R\$	1.754,95
1.21	10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$	22,84	R\$	114,20
2.0	MÃO DE OBRA								R\$ 56.920,60
2.1	12322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	450,00	R\$	44,38	R\$	19.971,00
2.2	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	R\$	13,13	R\$	19.695,00
2.3	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	R\$	10,12	R\$	15.180,00
2.4	12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	205,00	R\$	10,12	R\$	2.074,60
3.0	EQUIPAMENTOS								R\$ 52.871,00
3.1	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	R\$	81,34	R\$	52.871,00
TOTAL GERAL SEM BDI								R\$ 346.541,74	
BDI 26,85%								R\$ 93.046,46	
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 439.588,20	

Valor global da proposta de R\$ 439.588,20 (quatrocentos e trinta e nove mil, quinhentos e oitenta e oito mil reais e vinte centavos)

Fonte: tabela SEINFRA – CE 26.1 c/ desoneração

BDI: 26,85%

Atenciosamente,

Jaguaribe – CE, 07 de maio de 2020

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 72.121.809/0001-82

Francisco Ubiratan F. Diógenes
Sócio Proprietário

Carimbo da empresa e assinatura do representante

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE – CE, 63.475 000

CNPJ: 72.121.809/0001-82

EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com

FONE: (88) 99641-2307

3-8

D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001-82

TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	236.750,14	8,37%	1.9815,99	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29
2.0	MÃO DE OBRA	56.920,60	8,37%	4.764,25	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49
3.0	EQUIPAMENTOS	5.2871,00	8,37%	4.425,30	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15
	TOTAL	346.541,74	8,37%	29.005,54	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93
	BDI 26,85%	93.046,46	8,37%	7.787,99	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77
	TOTAL ACUMULADO	439.588,20	8,37%	36.793,53	16,70%	73.411,23	25,03%	110.028,93	33,36%	146.646,62	41,69%	183.264,32

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29	8,33%	19.721,29
8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49	8,33%	4.741,49
8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15	8,33%	4.404,15
8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93	8,33%	28.866,93
8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77	8,33%	7.750,77
50,02%	219.882,02	58,35%	256.499,71	66,68%	293.117,41	75,01%	329.735,11	83,34%	366.352,80	91,67%	402.970,50	100,00%	439.588,20

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE - CE, 63.475.000

CNPJ: 72.121.809/0001-82

EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com

PHONE: (88) 99641-2307

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa

Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D

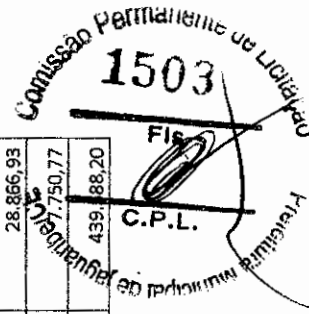
RNP: 0606114009

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001-82

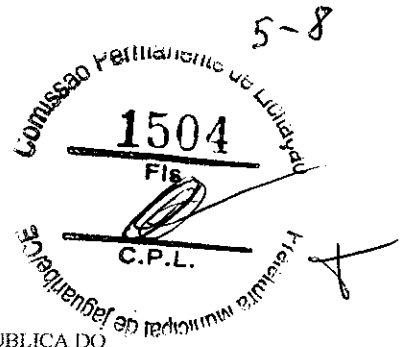
Francisco Ubaldino F. Diógenes

Sócio Proprietário



D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001 -82



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE
TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020

ITEM	COMPOSIÇÃO/ INSUMO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	TOTAL C/ BDI
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	15,33	15,33	19,45
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	29,18	29,18	37,01
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	1,0000	35,44	35,44	44,98
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,0000	36,12	36,12	45,82
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	50,55	50,55	64,12
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (c=1,50)	UN	1,0000	23,87	23,87	30,28
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000	28,00	28,00	35,52
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	15,45	15,45	19,60
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	46,87	46,87	59,45
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	64,12	64,12	81,34
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,0000	63,59	63,59	80,66
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	75,12	75,12	95,29
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UN	1,0000	2,50	2,50	3,17
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	18,19	18,19	23,07
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	1,0000	2,12	2,12	2,69
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000	780,00	780,00	989,43
19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	330,12	330,12	418,76
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,0000	240,13	240,13	304,60
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	1,0000	380,19	380,19	482,27
11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,0000	350,99	350,99	445,23
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	22,84	22,84	28,97
ITEM	COMPOSIÇÃO/ INSUMO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	TOTAL C/ BDI
12322	ENGENHEIRO	H	1,0000	44,38	44,38	56,30
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	13,13	13,13	16,66

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE – CE, 63.475 000

CNPJ: 72.121.809/0001 -82

EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com

FONE: (88) 99641-2307

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 72.121.809/0001-82

Francisco Ubiratan F. Diógenes
Sócio Proprietário

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa
Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
RNP: 0608114009

D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001-82

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	10,12	10,12	12,84
12543	SERVENTE	H	1,0000	10,12	10,12	12,84
ITEM						
COMPOSIÇÃO/ INSUMO						
Unidade						
Coeficiente						
Prego						
Total						
TOTAL C/ BDI						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	81,34	81,34	103,18

Jaguaribe -CE, 07 de maio de 2020



D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 72.121.809/0001-82

Francisco Ubaldan F. Diógenes
Sócio Proprietário

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa
Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
RNP- 0606114009

f

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE – CE, 63.475 000

CNPJ: 72.121.809/0001-82

EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com

FONE: (88) 99641-2307

D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001 -82

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 14.04.01/2020



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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	INCRA	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	44,97	16,84	44,97	16,84
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	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,80	4,31	5,80	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	12,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE - CE, 63.475 000
 CNPJ: 72.121.809/0001 -82
 EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com
 FONE: (88) 99641-2307

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
 Marcelo Alves Costa
 Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
 RNP: 0608114009

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 72.121.809/0001-82
 Francisco Ubiratan F. Diógenes
 Sócio Proprietário

D&P CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 72.121.809/0001 -82

8-8



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

BDI ADOTADO: 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI

Marcelo Alves Costa
Eng. Eletricista - CREA-CE 12.557/D
RNP 0606114009

D & P CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 72.121.809/0001-82

Francisco Ubiratan F. Diógenes
Sócio Proprietário

RUA NAUSA ACIOLI PEIXOTO, 60, JAGUARIBE – CE, 63.475 000

CNPJ: 72.121.809/0001 -82

EMAIL: diretoria.dpconstrucoes@gmail.com

FONE: (88) 99641-2307

PROPOSTA

AO

MUNICIPIO DE JAGUARIBE

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 14.04.01/2020



1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o(a) Sr(a). SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF nº 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 491.899,59 (QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).**

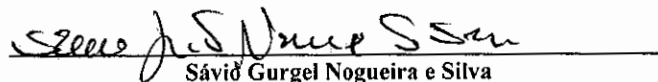
3. O prazo total para execução do Objeto é o estabelecido no Cronograma Físico - Financeiro anexo desta carta.

4. O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias.

5. DECLARAMOS que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive impostos, tributos, encargos, despesas administrativas e operacionais, lucros e ganhos.

6. Finalizando, declaro, para fins desta licitação caso venhamos a vencer a referida licitação assumimos inteira responsabilidade dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro dos prazos de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

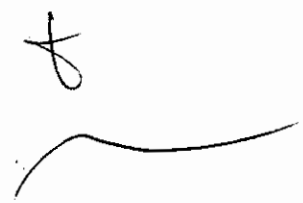
Fortaleza, 07 de Maio de 2020



Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



CONSTRUÇÕES



1/1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	1º S. Hora: 85,20%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO E JAGUARIBE - CE.	BDI : 26,85%	2º S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	VERSIÃO	REF
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						250.366,67
1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2.000,00	22,87	45.740,00
1.2	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	400,00	26,67	10.668,00
1.3	I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220V	SEINFRA	UN	600,00	32,78	19.668,00
1.4	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	500,00	30,61	15.305,00
1.5	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	500,00	56,00	28.000,00
1.6	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	180,00	17,66	3.178,80
1.7	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	150,00	20,72	3.108,00
1.8	I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.350,00	19,54	26.379,00
1.9	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	400,00	51,21	20.484,00
1.10	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	200,00	60,61	12.122,00
1.11	I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	150,00	50,83	7.624,50
1.12	I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	175,00	60,61	10.606,75
1.13	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3.500,00	2,65	9.275,00
1.14	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	300,00	15,70	4.710,00
1.15	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	280,00	2,21	618,80
1.16	I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	12,00	947,20	11.366,40
1.17	I9485	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	35,00	323,26	11.314,10
1.18	I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	28,00	256,54	7.183,12
1.19	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	5,00	300,64	1.503,20
1.20	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	5,00	280,84	1.404,20
1.21	I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	5,00	19,54	97,70
2	MÃO DE OBRA						75.043,45
2.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	450,00	63,58	28.611,00
2.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	16,26	24.390,00
2.3	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	13,07	19.605,00
2.4	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	205,00	11,89	2.437,45
3	EQUIPAMENTOS						62.380,60
3.1	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	95,97	62.380,50
						VALOR ORÇAMENTO:	387.780,52
						VALOR BDI TOTAL:	104.119,07
						VALOR TOTAL:	491.899,59

FORTALEZA-CE, 07/05/2020

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 491.899,59 (QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Gilberto Carneiro de Araújo

Representante legal da empresa Eng°. Elétrico

Gilberto Carneiro de Araújo

RPN: 060757799-1

CNPJ: 23.492.879/0001-31

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150

Fone: (85)986509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 LOCAL: SEDE E DISTRITO DE FELICIANO NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E A VERTEANTES NO MUNICÍPIO E JAGUARIBE - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA : 07/05/2020 L.S. Hora: 85,20%
 BDI : 26,85% L.S. Mês: 49,99%
 VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO REF: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	250.356,57	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
2	MÃO DE OBRA	75.043,46	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
3	EQUIPAMENTOS	62.390,50	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	104.119,07	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	100,00
		491.899,59	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	40.975,24	41.171,85	491.899,59
			40.975,24	81.950,48	122.925,72	165.900,96	204.876,20	245.851,44	286.826,68	327.801,92	368.777,16	409.752,40	450.727,64	491.899,59	

FORTALEZA-CE, 07/05/2020

Sávio Gurgel Nogueira e Silva
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Sócio Administrador
 CPF: 07.188.673-95
 RG: 200309205255

Gilberto Carneiro de Araújo
 Representante legal da empresa Eng. Elétrico
 Gilberto Carneiro de Araújo
 RPN: 060757799-1



[Handwritten signatures and marks]

3/14

CNPJ: 23.492.879/0001-31
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150
 Fone: (85)986503086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO E JAGUARIBE - CE.	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	22,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01

1.2. I8351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,67
VALOR BDI (26.85%):	7,16
VALOR COM BDI:	33,83

1.3. I1479 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	32,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,78
VALOR BDI (26.85%):	8,80
VALOR COM BDI:	41,58

1.4. I1484 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,61
VALOR BDI (26.85%):	8,22
VALOR COM BDI:	38,83

1.5. I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,00
VALOR BDI (26.85%):	15,04
VALOR COM BDI:	71,04

1.6. I0278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,66
VALOR BDI (26.85%):	4,74
VALOR COM BDI:	22,40

1.7. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (26.85%):	5,66
VALOR COM BDI:	26,28

[Handwritten signatures and initials]
4/96

1.8. I0503 - CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	19,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,64
VALOR BDI (26.85%):	5,25
VALOR COM BDI:	24,79

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

VALOR SEM ENCARGOS:	51,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,21
VALOR BDI (26.85%):	13,76
VALOR COM BDI:	64,98

1.10. I9475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	60,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,61
VALOR BDI (26.85%):	16,27
VALOR COM BDI:	76,88

1.11. I9474 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	50,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,83
VALOR BDI (26.85%):	13,65
VALOR COM BDI:	64,48

1.12. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	60,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,61
VALOR BDI (26.85%):	16,27
VALOR COM BDI:	76,88

1.13. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,65
VALOR BDI (26.85%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,36

1.14. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,70
VALOR BDI (26.85%):	4,22
VALOR COM BDI:	19,92

1.15. I1075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,21

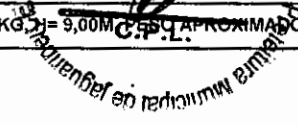
VALOR BDI (26.85%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,80

1.16. I9472 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	947,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	947,20
VALOR BDI (26.85%):	254,32
VALOR COM BDI:	1.201,52

1.17. I9465 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	323,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,26
VALOR BDI (26.85%):	86,80
VALOR COM BDI:	410,06

1.18. I9464 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	256,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	256,54
VALOR BDI (26.85%):	69,88
VALOR COM BDI:	325,42

1.19. I1483 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	300,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	300,64
VALOR BDI (26.85%):	80,72
VALOR COM BDI:	381,36

1.20. I1777 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	280,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	280,84
VALOR BDI (26.85%):	75,41
VALOR COM BDI:	356,25

1.21. I0502 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (26.85%):	5,25
VALOR COM BDI:	24,79

2.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	34,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,25
VALOR COM ENCARGOS:	63,58
VALOR BDI (26.85%):	17,07
VALOR COM BDI:	80,65

2. I2312 - ELETRICISTA (H)

Handwritten signatures and initials, including the date 6/11.



VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,26
VALOR BDI (26.85%):	4,37
VALOR COM BDI:	20,63

2.3. 10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (26.85%):	3,51
VALOR COM BDI:	16,58

2.4. 12543 - SERVENTE (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,89
VALOR BDI (26.85%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,08

3.1. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANS.	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,81	13,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,81	5,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,81	19,66
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	39,71	39,71
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						67,65
VALOR SEM ENCARGOS:						87,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						95,97
VALOR BDI (26.85%):						25,77
VALOR COM BDI:						121,74

FORTALEZA-CE, 07/05/2020

Sávio Gurgel Nogueira e Silva
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Sávio Gurgel Nogueira e Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Gilberto Carneiro de Araújo
 Representante legal da empresa Engº. Elétrico
 Gilberto Carneiro de Araújo
 RPN: 060757799-1

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

7/58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO E JAGUARIBE - CE.	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,92	39,71
TOTAL TRANSPORTE:					39,71
VALOR SEM ENCARGOS:					39,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					39,71
VALOR BDI (26.85%):					10,66
VALOR COM BDI:					50,37

Comissão Permanente de Licitação
1515

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,76
VALOR SEM ENCARGOS:					9,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					18,08
VALOR BDI (26.85%):					4,85
VALOR COM BDI:					22,93

FORTALEZA-CE, 07/05/2020

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
 Sávio Gurgel Nogueira e Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº, Elétrico
 Gilberto Carneiro de Araújo
 RPN: 060757799-1

B/14

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO E JAGUARIBE - CE.	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8200
R	Riscos	1,0200
DF	Despesas financeiras	0,5000
	TOTAL	5,3400


Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

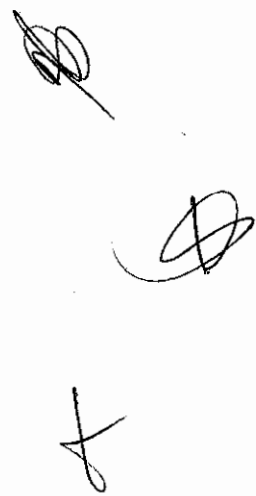
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

FORTALEZA-CE, 07/05/2020


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
 Sávio Gurgel Nogueira e Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255


 Representante legal da empresa Engº. Elétrico
 Gilberto Carneiro de Araújo
 RPN: 060757799-1





9/98



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE	DATA : 07/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO E JAGUARIBE - CE.	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900



Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

FORTALEZA-CE, 07/05/2020

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Elétrico
Gilberto Carneiro de Araújo
RPN: 060757799-1

CNPJ: 23.492.879/0001-31
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150
Fone: (85)986509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com

10/20



CNPJ: 23.492.879/0001-31
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA -ME
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150
Fone: (85)986509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS



AO

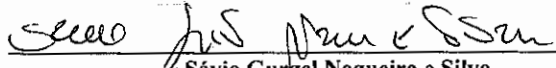
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 14.04.01/2020

A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SAVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, DECLARA, para fins desta licitação caso venhamos a vencer a referida licitação assumimos inteira responsabilidade dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazos de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Fortaleza, 07 de Maio de 2020


Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

FTS CONSTRUÇÕES

12/04

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Jaguaribe-ce 27 de Abril de 2020

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação



REF: TOMADA DE PREÇO Nº 14.04.01/2020

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 14.04.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE**, conforme projeto e orçamento, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 499.856,89 (Quatrocentos e noventa e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e oitenta e nove centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) Italo de Lima Pereira, portador(a) da carteira de Identidade nº. 20073323530 e CPF nº 053.851.203-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Italo de Lima Pereira

Italo de Lima Pereira
IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:33.673.750/0001-83

Assinatura (e) Firma(s)	Italo de Lima Pereira
Sobrinha	Dorley
Carimbo - Nº	05103/1202
Em testemunho	
Assinatura	Raimunda Hérbia Barbosa
TITULAR	MARIA MARIA BARBOSA - TITULAR
ESCREVENTE SUBSTITUTA	RAIMUNDA HÉRBIA BARBOSA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

RECONECIMENTO DE FIRMA
N. CG 814875

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83
CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

**01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE

B.D.I. 20,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							268.315,51
1.1	I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2.000,00	21,98	43.960,00
1.2	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	400,00	25,95	10.380,00
1.3	I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	600,00	28,99	17.394,00
1.4	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	500,00	37,48	18.740,00
1.5	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	500,00	50,55	25.275,00
1.6	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	180,00	19,60	3.528,00
1.7	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	150,00	24,80	3.720,00
1.8	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.350,00	20,95	28.282,50
1.9	I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	400,00	52,45	20.980,00
1.10	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/ IGNITOR DE 250 W	SEINFRA	UN	200,00	69,42	13.884,00
1.11	I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/ IGNITOR DE 125 ATÉ 150 W	SEINFRA	UN	150,00	56,75	8.512,50
1.12	I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	175,00	65,43	11.450,25
1.13	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	3.500,00	3,19	11.165,00
1.14	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	300,00	19,30	5.790,00
1.15	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	UN	280,00	2,99	837,20
1.16	I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	12,00	1280,00	15.360,00
1.17	I9465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO	SEINFRA	UN	35,00	436,84	15.289,40

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS - LTDA

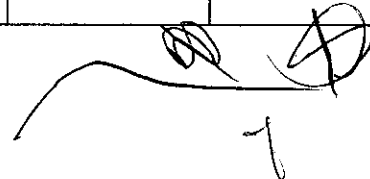
Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe - CE - CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

H40



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1521
Fis. 28,00
Municipal de Jaguaripe em Jaguaripe, Bahia

1.18	19464	470KG POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	28,00	346,67	9.706,76
1.19	11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	5,00	406,27	2.031,35
1.20	11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	5,00	379,51	1.897,55
1.21	10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPDA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	5,00	26,40	132,00

2.0 MÃO-DE-OBRA 83.381,05

2.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	450,00	70,64	31.788,00
2.2	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	18,07	27.105,00
2.3	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	14,52	21.780,00
2.4	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	205,00	13,21	2.708,05

3.0 EQUIPAMENTOS 61.750,00

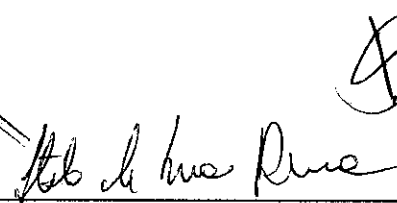
3.1	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	95,00	61.750,00
-----	-------	---	---------	---	--------	-------	-----------

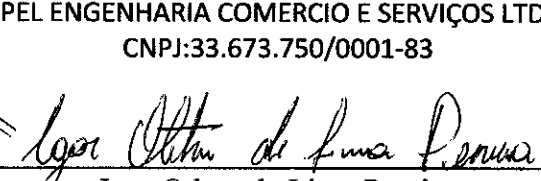
VALOR ORÇAMENTO:	413.446,56
VALOR BDI TOTAL:	86.410,33
VALOR GLOBAL DA PROPOSTAL:	499.856,89

(Quatrocentos e noventa e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e oitenta e nove centavos)

Jaguaribe-ce 27 de Abril de 2020

Atenciosamente,


Italo de Lima Pereira
IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:33.673.750/0001-83


Igor Othon de Lima Pereira
Engº Eletricista – Responsável Técnico
IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:33.673.750/0001-83

COMPROMISSO (a) FIM (a)
Fato de Italo de Lima Pereira ass. Igor Othon de Lima Pereira
Igor Othon de Lima Pereira
Jaguaribe-CE 27/04/2020
Em testemunho da verdade.
FATIMA MARIA BARBOSA - TITULAR
FAMUNDA HEREDIA BARBOSA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. 00 904877

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83
CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

CRONOGRAMA DE EXECUCAO DA OBRA E DO DESEMBOLSO FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parc
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	268.315,51	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.350,68	22.458,01
2	MÃO-DE-OBRA	83.381,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
			6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.945,64	6.978,99
3	EQUIPAMENTOS	61.750,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
			5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.143,78	5.168,48
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.410,33	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	100,00%
			7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.197,98	7.232,54
TOTAL		499.856,89													
VALOR SIMPLES		41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.638,08	41.838,02	
VALOR ACUMULADO			83.276,16	124.914,24	166.552,32	208.190,40	249.828,47	291.466,55	333.104,63	374.742,71	416.380,79	458.018,87	499.856,89		
PERCENTUAL EXECUTADO			16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%		



Handwritten signatures and initials: *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*, *[Signature]*

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta,
Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83
CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com



COMPOSICAO DE BDI SERVICOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I 25,65%

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
L	LUCRO	1,64%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
G+S	GARANTIAS + SEGUROS	0,32%
R	RISCOS	0,50%
I		11,15%
I.1	COFINS	3,00%
I.2	PIS	0,65%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	$BDI = ((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)$	
	BDI CALCULADO	1,209008361
	BDI ADOTADO	20,90%

Fonte: Acórdão Nº 2.622/2013-P

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS SINDIRETAS	VALOR %	VALOR R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	R\$ 15.710,97
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	R\$ 4.217,15
3.0	RISCOS	0,50%	R\$ 2.067,23
4.0	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%	R\$ 1.323,03
5.0	LUCRO	1,64%	R\$ 6.780,52
6.0	TRIBUTOS/IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	11,15%	R\$ 46.099,29
	VALOR TOTAL DO BDI	20,90%	R\$ 85.416,63

MALO

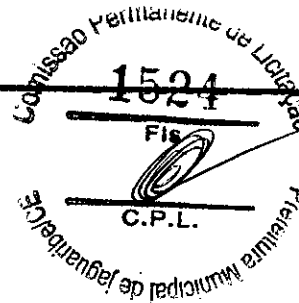
IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS - LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe - CE - CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com



COMPOSICAO DE CUSTO UNITARIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE

I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W

Preço Adotado: 21,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1	21,98	21,98
TOTAL MATERIAIS					21,98
Total Simples					21,98
Encargos					S/ENCARGOS
BDI					0
TOTAL GERAL					21,98

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I8351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W /220V

Preço Adotado: 25,95000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
I1481	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1	25,95	25,945
TOTAL MATERIAIS					25,95
Total Simples					25,95
Encargos					S/ENCARGOS
BDI					0
TOTAL GERAL					25,95

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

Mao



C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 28,9900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
TOTAL MAO DE OBRA					5,421
MATERIAIS					
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	1	28,99	28,99
TOTAL MATERIAIS					28,99
Total Simples					34,41
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					34,41

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1 Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I1484 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W /220V

Preço Adotado: 37,48000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1	37,48	37,48
TOTAL MATERIAIS					37,48
Total Simples					37,48
Encargos					S/ENCARGOS
BDI					0
TOTAL GERAL					37,48

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W /220V

Preço Adotado: 50,55000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1	50,55	50,55
TOTAL MATERIAIS					50,55

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

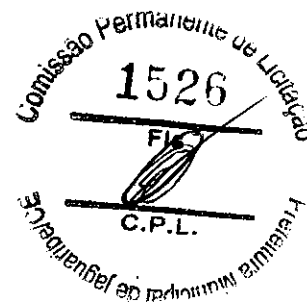
Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Total Simples	50,55
Encargos	S/ENCARGOS
BDI	0
TOTAL GERAL	50,55



Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I0278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINÁRIA

Preço Adotado: 19,60000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAIS

I0278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	1	19,60	19,60
-------	-----------------------------	----	---	-------	-------

TOTAL MATERIAIS 19,60

Total Simples 19,60

Encargos S/ENCARGOS

BDI 0

TOTAL GERAL 19,60

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO

Preço Adotado: 24,800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAIS

I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1	24,80	24,80
-------	--	----	---	-------	-------

TOTAL MATERIAIS 24,80

Total Simples 24,80

Encargos S/ENCARGOS

BDI 0

TOTAL GERAL 24,80

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I0503 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/SUPORTE

Preço Adotado: 20,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

HTB/C

TOTAL MAO DE OBRA

		MATERIAIS			
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/SUPORTE	UN	1	20,95	20,95
				TOTAL MATERIAIS	20,95
				Total Simples	20,95
				Encargos	S/ ENCARGOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	20,95



Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

11776 - REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 70W

Preço Adotado: 52,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
		MATERIAIS			
11776	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1	52,45	52,45
				TOTAL MATERIAIS	52,45
				Total Simples	52,45
				Encargos	S/ ENCARGOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	52,45

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

19475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W

Preço Adotado: 69,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
		MATERIAIS			
19475	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1	69,42	69,42
				TOTAL MATERIAIS	69,42
				Total Simples	69,42
				Encargos	S/ ENCARGOS
				BDI	0

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

HTAO

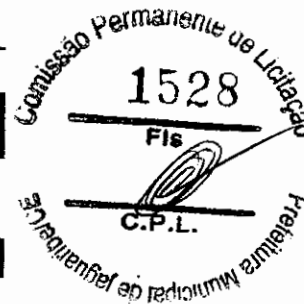
TOTAL GERAL 69,42

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

19474 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W

Preço Adotado: 56,7500

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
19474	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1	56,75	56,75
TOTAL MATERIAIS					56,75
Total Simples					56,75
Encargos S/ENCARGOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					56,75

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

11781 - REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCÚRIO 250W

Preço Adotado: 65,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	1	65,43	65,43
TOTAL MATERIAIS					65,43
Total Simples					65,43
Encargos S/ENCARGOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					65,43

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

18438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²

Preço Adotado: 3,1900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83
CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

11781

		TOTAL MAO DE OBRA			
	MATERIAIS				
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1	3,19	3,19
					TOTAL MATERIAIS
					3,19
					Total Simples
					3,19
					Encargos S/ ENCARGOS
					BDI
					0
					TOTAL GERAL
					3,19



Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA
Preço Adotado: 19,3000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
	MATERIAIS				
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1	19,30	19,30
					TOTAL MATERIAIS
					19,30
					Total Simples
					19,30
					Encargos S/ ENCARGOS
					BDI
					0
					TOTAL GERAL
					19,30

Fonte: BARTOFIL DISTRIBUIDORA CNPJ: 23.797.376/0027-03

I1075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"
Preço Adotado: 2,9900 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
	MATERIAIS				
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1	2,99	2,99
					TOTAL MATERIAIS
					2,99
					Total Simples
					2,99
					Encargos S/ ENCARGOS
					BDI
					0
					TOTAL GERAL
					2,99



IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83
CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

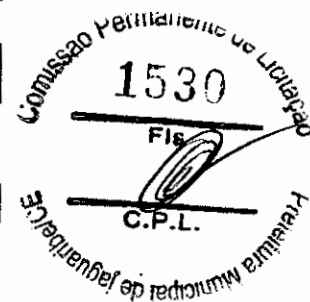
HBW

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG - UN

Preço Adotado: 1.727,36

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400	116,1875	167,3099
					Total: 167,3099
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8800	13,2100	38,0448
					Total: 38,0448
MATERIAIS					
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000	1.280,0000	1.280,0000
					Total: 1.280,0000
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700	347,1032	163,1385
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4700	114,9200	54,0124
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,7100	35,0065	24,8546
					Total: 242,0055
					Total Simples: 1.727,36
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.727,36

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

C4968 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

Preço Adotado: 766,66

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	116,1875	145,2343
					Total: 145,2343
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 33,0250
MATERIAIS					
19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,8400

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS - LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe - CE - CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

Handwritten mark

Handwritten signatures and marks

Total: 436,8400

		SERVIÇOS			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	347,1032	104,1309
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	114,9200	34,4760
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	35,0065	12,9524

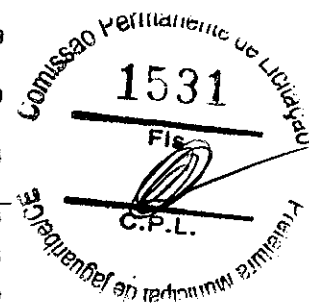
Total: 151,5593

Total Simples: 766,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 766,66



SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG - UN

Preço Adotado: 643,40

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,1250	116,1875	130,7109
					Total: 130,7109
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	2,2500	13,2100	29,7225
					Total: 29,7225
MATERIAIS					
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,0000	346,6700	346,6700
					Total: 346,6700
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700	347,1032	93,7179
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2700	114,9200	31,0284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3300	35,0065	11,5521
					Total: 136,2984
					Total Simples: 643,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 643,40

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)

Preço Adotado: 411,6900

Unid: UN

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS - LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.

Jaguaribe - CE - CNPJ: 33.673.750/0001-83

CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

HBW

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07	5,421
TOTAL MAO DE OBRA					5,421
MATERIAIS					
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	1	406,27	406,27
TOTAL MATERIAIS					406,27
Total Simples					411,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					411,69



SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

11777 - REATOR AFP P/ LAMP. V. METÁLICO 1000W
 Preço Adotado: 379,5100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UN	1	379,51	379,51
TOTAL MATERIAIS					379,51
Total Simples					379,51
Encargos					S/ENCARGOS
BDI					0
TOTAL GERAL					379,51

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

10502 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/SUPORTE
 Preço Adotado: 26,4000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/SUPORTE	UN	1	26,40	26,40
TOTAL MATERIAIS					26,40
Total Simples					26,40
Encargos					S/ENCARGOS

Handwritten mark

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS – LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
 Jaguaribe – CE – CNPJ: 33.673.750/0001-83
 CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

BDI 0
TOTAL GERAL 26,40

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

C2819 - EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV - UN

Preço Adotado: 651,9400

Unid: UN



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	H	0,1660	133,1300	22,0996
12322	ENGENHEIRO	H	5,6300	70,6400	397,7032
12543	SERVENTE	H	16,9000	13,2100	223,2490
Total:					643,0518
MATERIAIS					
10212	BATERIA ALCALINA 9V	UN	0,1660	29,0000	4,8140
10213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	UN	0,0055	269,3300	1,4813
10495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	UN	0,1660	11,4400	1,8990
12419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	KG	0,0300	4,3000	0,1290
12428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	KG	0,1660	3,3800	0,5611
Total:					8,8844
Total Simples:					651,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					651,94

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

C4892 - PAINEL ELÉTRICO C/2 SOFT START 40CV, 380V/60HZ - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

Preço Adotado: 20.359,1600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	25,3100	101,2400
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
12322	ENGENHEIRO	H	2,0000	70,6400	141,2800
Total:					503,2400
MATERIAIS					
16002	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 40CV,380V,60Hz	UN	1,0000	19.855,9200	19.855,9200
Total:					19.855,9200
Total Simples:					20.359,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20.359,16

SEINFRA TABELA DE INSUMOS 026.1

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS - LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
 Jaguaribe - CE - CNPJ: 33.673.750/0001-83
 CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

Handwritten mark

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026 e 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO TAB 026.1		SEM DESONERAÇÃO TAB 026	
		HORISTA%	MENSALISTA %	HORISTA%	MENSALISTA %
GRUPO A ENCARGOS SOCIAIS GIGOS					
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	INCRA	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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B ENCARGOS FÉRIAS/INDENIZADA					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C ENCARGOS SOCIAIS INDENIZADA					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (TAB 026)		88,60%	48,85%	100,00%	70,82%

IPEL ENGENHARIA COMERCIO E SERVIÇOS - LTDA

Rua V. de Castro, 158 | Nova Floresta.
 Jaguaribe - CE - CNPJ: 33.673.750/0001-83
 CEP: 63475-000

Fone: (85) 99626-8975 | (85) 99658-2541 E-mail: ipelengenharia@yahoo.com

HTAVO

A

PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 07 DE MAIO DE 2020.



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 14.04.01/2020/2020: Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do **Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 14.04.01/2020/2020**. IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL: R\$ 524.707,57 (QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL SETECENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Diego Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº20030190932255 e do CPF nº 027.060.273-98.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta) dias**. PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: será até 12(DOZE) MESES contados da assinatura da ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL

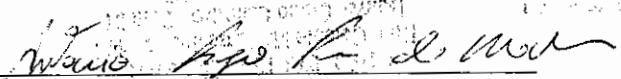
AGENCIA: 0758-9

C/C: 122.693-2


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Atenciosamente,

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua: Celeste Maria de Jesus, 171 - Sala 01
Pedra Branca - Ceará - CEP: 63.630-000


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI -ME
CNPJ.: 07.615.710.0001-75
ANTONIO DIEGO PEREIRA DE MEDEIROS
SOCIO ADMINISTRADOR

Mirlândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA-CE 40988

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	07/05/2020	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12	
			SINAPI	2020.03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1536
 Fis
 Comissão Permanente de Licitação
 C.P.L.
 20 de Maio de 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						75.043,45
1.1	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2.000,00	24,72	49.440,00
1.2	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	400,00	28,83	11.532,00
1.3	11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	600,00	35,44	21.264,00
1.4	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	500,00	33,10	16.550,00
1.5	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	500,00	60,54	30.270,00
1.6	10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	180,00	19,10	3.438,00
1.7	10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	150,00	22,40	3.360,00
1.8	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.350,00	21,12	28.512,00
1.9	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	400,00	55,36	22.144,00
1.10	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	200,00	65,53	13.106,00
1.11	19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	150,00	54,95	8.242,50
1.12	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	175,00	65,53	11.467,75
1.13	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3.500,00	2,86	10.010,00
1.	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	300,00	16,97	5.091,00
1.15	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	280,00	2,39	669,20
1.16	19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	12,00	1.024,00	12.288,00
1.17	19485	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	35,00	349,47	12.231,45
1.18	19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	28,00	277,34	7.765,52
1.19	11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	5,00	325,02	1.625,10
1.20	11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	5,00	303,61	1.518,05
1.21	10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	5,00	21,12	105,60
2	MÃO DE OBRA						75.043,45
2.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	450,00	63,58	28.611,00
2.2	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	16,26	24.390,00
2.3	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	13,07	19.605,00
2.4	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	205,00	11,89	2.437,45
3	EQUIPAMENTOS						67.970,50
3.1	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	104,57	67.970,50
VALOR ORÇAMENTO:							413.844,12
VALOR BDI TOTAL:							111.063,45
VALOR TOTAL:							524.707,57

[Handwritten signature]

Miriãndia Mendes Fernandes
 Engenheira Eletricista
 CREA-CE 40988

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

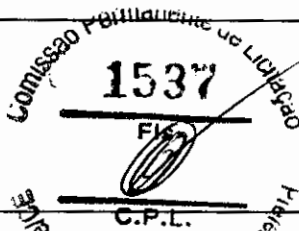
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

DATA : 07/05/2020		BDI : 28,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			04/2020

1.1. I1481 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	24,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,72
VALOR BDI (28.85%):	6,84
VALOR COM BDI:	31,36

1.2. I8351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,83
VALOR BDI (28.85%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,57

1.3. I1479 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,44
VALOR BDI (28.85%):	9,52
VALOR COM BDI:	44,96

1.4. I1484 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,10
VALOR BDI (28.85%):	8,89
VALOR COM BDI:	41,89

1.5. I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	60,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,54
VALOR BDI (28.85%):	18,28
VALOR COM BDI:	76,80

1.6. I278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,10
VALOR BDI (28.85%):	5,13
VALOR COM BDI:	24,23

1.7. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,40
VALOR BDI (28.85%):	6,01
VALOR COM BDI:	28,41

1.8. I0503 - CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,12
VALOR BDI (28.85%):	5,67
VALOR COM BDI:	26,78

Mirlândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA-CE 40989

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

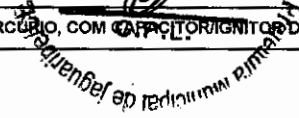
VALOR SEM ENCARGOS:	55,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,36
VALOR BDI (26.85%):	14,89
VALOR COM BDI:	70,22

1.10. I9475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,53
VALOR BDI (26.85%):	17,59
VALOR COM BDI:	83,12

1.11. I9474 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	54,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,65
VALOR BDI (26.85%):	14,75
VALOR COM BDI:	69,70

1.12. I1781 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,53
VALOR BDI (26.85%):	17,59
VALOR COM BDI:	83,12

1.13. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (26.85%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,63

1.14. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,97
VALOR BDI (26.85%):	4,58
VALOR COM BDI:	21,53

1.15. I1075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR BDI (26.85%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,03

1.16. I9472 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG (UN)

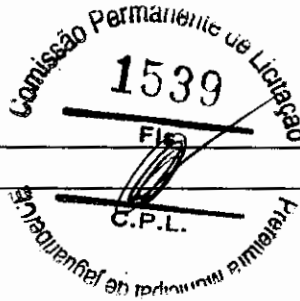
VALOR SEM ENCARGOS:	1.024,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.024,00
VALOR BDI (26.85%):	274,84
VALOR COM BDI:	1.298,04

1.17. I9465 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	349,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	349,47
VALOR BDI (26.85%):	93,83
VALOR COM BDI:	443,30

Mirlândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA/CE 40988

1.18. I9464 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	277,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	277,34
VALOR BDI (26.85%):	74,47
VALOR COM BDI:	351,81

1.19. I1483 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	325,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	325,02
VALOR BDI (26.85%):	87,27
VALOR COM BDI:	412,29

1.20. I1777 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	303,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	303,61
VALOR BDI (26.85%):	81,52
VALOR COM BDI:	385,13

1.21. I0502 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,12
VALOR BDI (26.85%):	5,67
VALOR COM BDI:	26,79

2.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	34,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,25
VALOR COM ENCARGOS:	63,58
VALOR BDI (26.85%):	17,07
VALOR COM BDI:	80,65

2.2. I2312 - ELETRICISTA (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,26
VALOR BDI (26.85%):	4,37
VALOR COM BDI:	20,63

2.3. I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (26.85%):	3,51
VALOR COM BDI:	16,58

2.4. I2543 - SERVENTE (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,89
VALOR BDI (26.85%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,08

Mirlândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA-CE 40988

3.1. I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,90	14,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,90	6,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,90	21,85
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	44,06	44,06
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL TRANSPORTE:						98,25

(Handwritten signatures and initials)

VALOR SEM ENCARGOS:	98,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	104,57
VALOR BDI (26.85%):	28,08
VALOR COM BDI:	132,65



[Faint signature]

Maria Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA-CE 40988

[Signature]

[Signature]

[Signature]

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUCAO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO E DOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, COQUELIM E VILA VERDE, JUAZEIRO DO NORTE, SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERDE, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

LOCAL: JAGUARIBE - CE.

DATA: 07/09/2020

VARIACAO: 004.1 COM. DE CONSERVACAO

REGIM: ECFI - 20,85%

PIRATA: 004.1 COM. DE CONSERVACAO

REGIM: PIRATA

PIRATA: 94,13%

PERI: 47,80%

COMPROBACAO PROPRIA

REGIM: 04,29%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela			
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12				
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	220.680,17	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	220.680,17
2	MÃO DE OBRA	75.043,45	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	8.291,12	75.043,45
3	EQUIPAMENTOS	67.870,50	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	67.870,50
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	111.040,42	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	8.291,58	111.040,42
		524.707,57	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	43.708,14	524.707,57




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Mirlândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA-CE 40988

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.	DATA: 07/05/2020	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	-	12/2010
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Mirândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA-CE 40988

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.	DATA:	07/05/2020
		BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.	FORMA DE PAGAMENTO:	VERBA
		HORA:	MES
		SEMPRE:	05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SEMPRE:	202003 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,80% 04/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,8700	16,8400

C GRUPO C			
	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,8700	16,8400

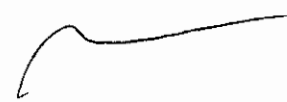
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0500

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Mirlândia Mendes Fernandes
Engenheira Eletricista
CREA/CE 140988





CARTA-PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de Jaguaribe – Ceará
Comissão Permanente de Licitação
Ref: Tomada de Preços nº 14.04.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa ROMA SERVICOS, inscrita no CNPJ nº 13.347.112/0001-65, vem perante a esta comissão apresentar proposta de preços para o objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINOPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE, conforme projeto em anexo. parte integrante desse processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 567.625,18 (QUINHENTOS E SESENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 365 (trezentos e sessenta e cinco dias).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. JOAQUIM FRANCISCO OLIVEIRA MAGALHÃES, portador da carteira de identidade nº 341566199 e CPF nº 020.116.773-51, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

RAZÃO SOCIAL: ROMA SERVICOS LTDA

CNPJ: 13.347.112/0001-65

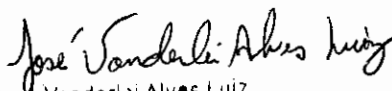
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 466172-9

ENDEREÇO: Av. Santos Dumont, nº 2088, Sala 506, Bairro Aldeota, CEP: 60.150-161 - Fortaleza, Ce.

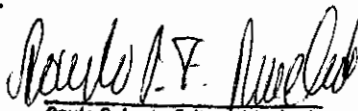
TELEFONE / FAX: (85) 3016-7735

E-MAIL: roma.servicos@hotmail.com

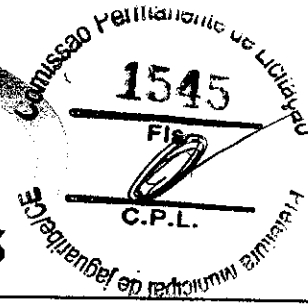
BANCO: BRADESCO (237) - AGÊNCIA: 0682 - CONTA CORRENTE: 57396-5


José Vanderlei Alves Luiz
Engenheiro Eletricista
CREA-CE: 322979

Fortaleza/Ce, 28 de abril de 2020.


Paulo Roberto Feltosa Machado
Procurador / Representante
CPF 511.430.383-04

Roma Serviços LTDA-ME – CNPJ: 13.347.112/0001-65
Av. Santos Dumont, 2088 – sala 506, Bairro Aldeota, Fortaleza – Ceará
Email: roma.servicos@hotmail.com Telefone: (85) 3016-7735



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICIERO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTESNO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 07/05/2020

FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA-CE VERSÃO 26.1 C/DESONERAÇÃO

BDI: 26,86%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 297.653,43
1.1	11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN.	2.000,00	R\$ 27,19	R\$ 54.380,00
1.2	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN.	400,00	R\$ 31,71	R\$ 12.684,00
1.3	11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN.	600,00	R\$ 38,98	R\$ 23.388,00
1.4	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN.	500,00	R\$ 36,40	R\$ 18.200,00
1.5	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN.	500,00	R\$ 66,58	R\$ 33.290,00
1.6	10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN.	180,00	R\$ 21,00	R\$ 3.780,00
1.7	10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN.	150,00	R\$ 24,63	R\$ 3.694,50
1.8	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN.	1.350,00	R\$ 23,23	R\$ 31.360,50
1.9	11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN.	400,00	R\$ 60,88	R\$ 24.352,00
1.10	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN.	200,00	R\$ 72,06	R\$ 14.412,00
1.11	19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN.	150,00	R\$ 60,43	R\$ 9.064,50
1.12	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN.	175,00	R\$ 72,06	R\$ 12.610,50
1.13	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3.500,00	R\$ 3,15	R\$ 11.025,00
1.14	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN.	300,00	R\$ 18,66	R\$ 5.598,00
1.15	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	280,00	R\$ 2,63	R\$ 736,40
1.16	19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN.	12,00	R\$ 1.126,14	R\$ 13.513,68
1.17	19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN.	35,00	R\$ 384,33	R\$ 13.451,55
1.18	19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN.	28,00	R\$ 305,00	R\$ 8.540,00

Roma Serviços LTDA-ME – CNPJ: 13.347.112/0001-65
 Av. Santos Dumont, 2088 – sala 506, Bairro Aldeota, Fortaleza – Ceará
 Email: roma.servicos@hotmail.com Telefone: (85) 3016-7735

Jose Vanderlei Alves Luiz
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE 322479



OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICIERO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTESNO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

DATA: 07/05/2020

FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA-CE VERSÃO 26.1 C/DESONERAÇÃO

BDI: 26,86%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.19	11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN.	5,00	R\$ 357,44	R\$ 1.787,20
1.20	11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN.	5,00	R\$ 333,89	R\$ 1.669,45
1.21	10502	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN.	5,00	R\$ 23,23	R\$ 116,15
2.0	MÃO DE OBRA						R\$ 83.381,05
2.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	450,00	R\$ 70,64	R\$ 31.788,00
2.2	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	R\$ 18,07	R\$ 27.105,00
2.3	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.500,00	R\$ 14,52	R\$ 21.780,00
2.4	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	205,00	R\$ 13,21	R\$ 2.708,05
3.0	EQUIPAMENTO						R\$ 66.443,00
3.1	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	650,00	R\$ 102,22	R\$ 66.443,00
VALOR DO ORÇAMENTO							R\$ 447.477,48
VALOR BDI TOTAL (26,85%)							R\$ 120.147,70
VALOR TOTAL							R\$ 567.625,18
quinhentos e sessenta e sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais e dezoito centavos							

FORTALEZA/CE, 07 DE MAIO DE 2020.

Paulo Roberto Feltos Machado
Paulo Roberto Feltos Machado
 Procurador / Representante
 CPF 511.430.353-04

Jose Vanderlei Alves Luiz
Jose Vanderlei Alves Luiz
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 322979

Roma Serviços LTDA-ME – CNPJ: 13.347.112/0001-65
 Av. Santos Dumont, 2088 – sala 506, Bairro Aldeota, Fortaleza – Ceará
 Email: roma.servicos@hotmail.com Telefone: (85) 3016-7735



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FERTICIERO, NOVA FLORESTA, MAPUA, AQUINÓPOLIS E VILA VERDETESNO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA-CE VERSÃO 26.1 C/DESONERAÇÃO

BDI: 26,98%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	MESES														
			%	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	MÊS 04	%	MÊS 05	%	MÊS 06			
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 297.653,43	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%
2	MÃO DE OBRA	R\$ 83.381,05	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%
3	EQUIPAMENTO	R\$ 66.443,00	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 120.147,70	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 567.625,18															
TOTAL MÊS		R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%
TOTAL ACUMULADO (1° AO 6° MÊS)		R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 141.849,53	24,99%	R\$ 94.566,35	16,66%	R\$ 189.132,71	33,32%	R\$ 236.415,89	41,65%	R\$ 283.699,06	49,98%	R\$ 330.982,24	58,31%	R\$ 380.265,42	66,64%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	MESES														
			%	MÊS 07	%	MÊS 08	%	MÊS 09	%	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12			
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 297.653,43	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%	R\$ 24.794,53	8,33%
2	MÃO DE OBRA	R\$ 83.381,05	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%	R\$ 6.945,64	8,33%
3	EQUIPAMENTO	R\$ 66.443,00	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%	R\$ 5.534,70	8,33%
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 120.147,70	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%	R\$ 10.008,30	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 567.625,18															
TOTAL MÊS		R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%	R\$ 47.283,18	8,33%
TOTAL ACUMULADO (1° AO 12° MÊS)		R\$ 330.982,24	58,31%	R\$ 378.265,42	66,64%	R\$ 425.548,60	74,97%	R\$ 472.831,77	83,39%	R\$ 520.114,95	91,63%	R\$ 567.625,18	100,00%	R\$ 567.625,18	100,00%	R\$ 567.625,18	100,00%

FORTALEZA/CE, 07 DE MAIO DE 2020.

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 1547
 C.P.L.
 José Sacramento Alves Luiz
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 32.297/95

Paulo Roberto F. Machado
 Procurador / Representante
 CPF 511.436.383-04

Roma Serviços LTDA-ME – CNPJ: 13.347.112/0001-65
 Av. Santos Dumont, 2088 – sala 506, Bairro Aldeota, Fortaleza – Ceará
 Email: roma.servicos@hotmail.com Telephone: (85) 3016-7735

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE FEITICIERO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTESNO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE		
DATA: 07/05/2020		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGUROS / GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

IMPOSTOS		
I	Impostos	11,15%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI =	26,85%
--------------	---------------

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

Jose Vanderlei Alves Luiz
 José Vanderlei Alves Luiz
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 322979

FORTALEZA/CE, 07 DE MAIO DE 2020.

Paulo Roberto Feitosa Machado
 Paulo Roberto Feitosa Machado
 Procurador / Representante
 CPF 511.430.383-04



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 026 E 026.1 (DESONERADA)

COD	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
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	INCRA	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
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A					
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	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FDÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL		8,02	3,19	17,05	6,58

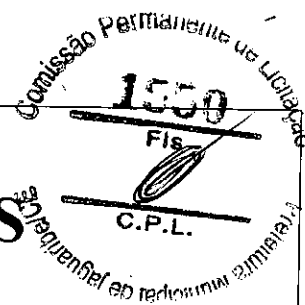
TOTAL (A+B+C+D)	85,20	48,69	114,23	72,08
------------------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Paulo Roberto Feltosa Machado
Paulo Roberto Feltosa Machado
 Procurador / Representante
 CPF 511.430.383-04

FORTALEZA/CE, 07 DE MAIO DE 2020.

Jose Vanderlei Alves Luiz
Jose Vanderlei Alves Luiz
 Engenheiro Eletricista
 CREA-CE: 322979

Roma Serviços LTDA-ME – CNPJ: 13.347.112/0001-65
 Av. Santos Dumont, 2088 – sala 506, Bairro Aldeota, Fortaleza – Ceará
 Email: roma.servicos@hotmail.com Telefone: (85) 3016-7735



PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

Data: 07 de Maio de 2020 (quinta-feira) ÀS 08h00min

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE.

EMPRESA: CASTRO & ROCHA LTDA

Nome Fantasia: LUX ENERGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 32.185.141/0001-12 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.505.776-4

Rod BR 101, nº 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070

TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: LUXLICITACAO@GMAIL.COM

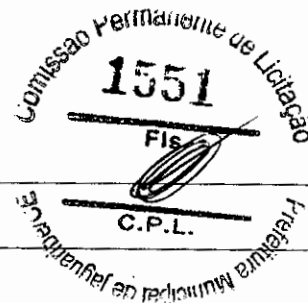
CASTRO & ROCHA LTDA

NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 32.185.141/0001-12

Rod BR 101, nº 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070

TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM



CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020, cujo seu objetivo é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE**, pelo preço global de **R\$ 355.379,17 (Trezentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e setenta e nove reais e dezessete centavos)**, com prazo de execução de **360 (trezentos e sessenta) dias**.

Declaramos para os devidos fins e sob as penalidades da lei, que os bens cotados na presente proposta e respectivos valores unitários e totais propostos, contemplam e atendem as especificações mínimas exigidas no edital.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim a Sra. **LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO** portadora do **CPF: 096.660.974-35** e **RG: 2680841 – ITEP/RN**, como representante legal desta empresa.

EMPRESA: CASTRO & ROCHA LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
SCRIÇÃO ESTADUAL: 20.505.776-4
ENDEREÇO: Rod BR 101, nº 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070 TELEFONE: (84) 2040-0004
EMAIL: LUXLICITACAO@GMAIL.COM
REPRESENTANTE LEGAL: LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 – ITEP/RN -CARGO: SÓCIO-DIRETORA

DADOS BANCARIOS DA EMPRESA:
CASTRO & ROCHA LTDA / CNPJ: 32.185.141/0001-12
BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 1246-7
CONTA CORRENTE: 76087-0

DECLARAÇÕES:

• Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste edital e seus anexos, tais como: materiais, equipamentos, ferramentas, instrumentos, despesas com deslocamentos, seguros, salários, honorários, encargos sociais e


Felipe Lucas de Oliveira
Eng. Eletricista
CREA/RN 2100379712

CASTRO & ROCHA LTDA
NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 32.185.141/0001-12
Rod BR 101, nº 199, Emaús, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM


LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
CAO-160910-6

ENERGIA E SERVIÇOS LTDA




trabalhistas, previdenciários e securitários, lucro, taxa de administração, tributos e impostos, incidentes e/ou outros aqui não explicitamente citados.

- O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da sua apresentação.
- Condições de Pagamento: Conforme Contrato;
- Declaramos que no quadro societário da empresa não participa, seja a que título for, servidor público Municipal do JAGUARIBE-CE.
- Nos preços propostos estão considerados todos os custos diretos e indiretos relacionados ao objeto da contratação (fretes, seguros, contribuições sociais, etc.), inclusive taxas, impostos e demais despesas que a licitante vencedora deverá pagar, sejam federais, estaduais ou municipais.
- Todos os impostos, e demais despesas necessárias ao fornecimento dos serviços estão inclusas nos preços;
- Declaramos que tomamos conhecimento e que atendemos todas às exigências constantes em todos os Anexos ao edital.
- Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente.
- Declaramos a plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- Concordamos que a apresentação da proposta implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições das mesmas contidas, em conformidade com o que dispõe o edital assumimos o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

PARNAMIRIM-RN, 07 de MAIO de 2020

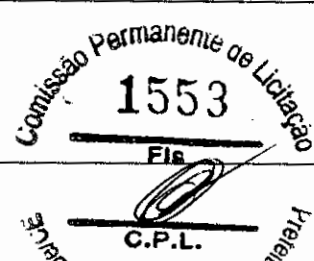

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
SÓCIO-DIRETORA
CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 – ITEP/RN

LUX Energia e Serviços Ltda
Luana Duarte de Castro
Diretora
CAU-160310-6


FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
CREA. Nº 2100370712 CPF. Nº 009.932.504-75

Felipe Lucas de Oliveira
Eng. Eletricista
CREA/RN 2100370712

CASTRO & ROCHA LTDA
 NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. Bancos: SEINFRA - 026 - Ceará B.D.I.: 26,85%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 177.433,46
1.1	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2000	R\$ 13,91	R\$ 27.820,00
1.2	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	400	R\$ 21,62	R\$ 8.648,00
1.3	11479	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	600	R\$ 22,15	R\$ 13.290,00
1.4	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	500	R\$ 22,75	R\$ 11.375,00
1.5	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	500	R\$ 37,84	R\$ 18.920,00
1.6	10278	SEINFRA	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	180	R\$ 11,94	R\$ 2.149,20
1.7	10277	SEINFRA	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
1.8	10503	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1350	R\$ 11,88	R\$ 16.038,00
1.9	11776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	400	R\$ 31,14	R\$ 12.456,00
1.10	19475	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	200	R\$ 45,05	R\$ 9.010,00
1.11	19474	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	150	R\$ 37,78	R\$ 5.667,00
1.12	11781	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	175	R\$ 45,05	R\$ 7.883,75
1.13	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3500	R\$ 2,15	R\$ 7.525,00
1.14	10199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	300	R\$ 12,73	R\$ 3.819,00
1.15	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	280	R\$ 1,64	R\$ 459,20
1.16	19472	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	12	R\$ 896,00	R\$ 10.752,00
1.17	19485	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	35	R\$ 305,79	R\$ 10.702,65
1.18	19464	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	28	R\$ 242,67	R\$ 6.794,76
1.19	11483	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	5	R\$ 203,14	R\$ 1.015,70
1.20	11777	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	5	R\$ 189,76	R\$ 948,80
1.21	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	5	R\$ 11,88	R\$ 59,40
2			MÃO DE OBRA				R\$ 71.861,95
2.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	450	R\$ 56,51	R\$ 25.429,50
2.2	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1500	R\$ 16,26	R\$ 24.390,00
2.3	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1500	R\$ 13,07	R\$ 19.605,00
2.4	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	205	R\$ 11,89	R\$ 2.437,45
3			EQUIPAMENTO				R\$ 30.861,60
3.1	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	660	R\$ 46,76	R\$ 30.861,60

Total sem BDI	R\$ 280.157,01
Total do BDI	R\$ 75.222,16
Total Geral	R\$ 355.379,17

(Trezentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e setenta e nove reais e dezessete centavos)

LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Duarte de Castro
 Diretora
 CAU-160910-6

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro
 LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO

SÓCIO-DIRETORA
 CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

PARNAMIRIM-RN, 07 de MAIO de 2020

Felipe Lucas de Oliveira
 FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
 CREA. Nº 2100370712 CPF. Nº 009.932.504-75

Felipe Lucas de Oliveira
 Eng. Eletricista
 CREA/RN 2100370712

CASTRO & ROCHA LTDA
 NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5889 - EMAIL: DIRETORIA@COMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERDE, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 177.493,46	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
			R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.780,21	R\$ 14.851,16
2	MÃO DE OBRA	R\$ 71.861,95	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
			R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 5.986,10	R\$ 6.014,85
3	EQUIPAMENTO	R\$ 30.661,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
			R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.570,77	R\$ 2.583,12
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 75.222,16	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
			R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,01	R\$ 6.266,06

Porcentagem	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
Custo	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.603,08	R\$ 29.745,24
Porcentagem Acumulado	8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,65%	99,98%	100,00%	
Custo Acumulado	R\$ 29.603,08	R\$ 59.206,17	R\$ 88.809,25	R\$ 118.412,34	R\$ 148.015,42	R\$ 177.618,51	R\$ 207.221,59	R\$ 236.824,68	R\$ 266.427,76	R\$ 296.030,85	R\$ 325.633,93	R\$ 355.237,17	R\$ 384.840,31	R\$ 414.443,55

Luana Duarte de Castro
 Luana Duarte de Castro
 C.A.U. 160910-6
 Lux Energia e Serviços Ltda
 Diretora de Contrato

Luana Caroline Duarte de Paula Lima Castro
 LUANA CAROLINE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
 SÓCIO-DIRETORA
 CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

Felipe Lucas de Oliveira
 Felipe Lucas de Oliveira
 Eng. Eletricista
 CREA/RN 2100379712



PARNAMIRIM-RN, 07 de MAIO de 2020

CASTRO E ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070



CASTRO & ROCHA LTDA
 NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	% ADOTADO
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
RISCO	RISCO	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%
	TOTAL DO BDI	26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Parnamirim-RN, 07 de MAIO de 2020

LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO

SÓCIO-DIRETORA

CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

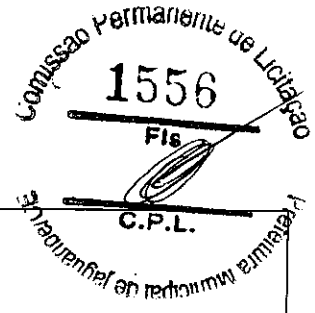
FÉLÍPE LUCAS DE OLIVEIRA

Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico

CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Duarte de Castro
 Diretora
 CAU-160910-6

Felipe Lucas de Oliveira
 Eng. Eletricista
 CREA/RN 2100379712



CASTRO & ROCHA LTDA
 NOME FANTASIA: LUX | ENERGIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 14.04.01/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO E NOS DISTRITOS DE FEITICEIRO, NOVA FLORESTA, MAPUÁ, AQUINÓPOLIS E VILA VERTENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE – CE.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
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	INCRA	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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0%	17,85%	0%
B2	Feridos	3,71%	0%	3,71%	0%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0%	1,55%	0%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Parnamirim-RN, 07 de MAIO de 2020

Luana Carolinne D. de Paula B. Castro
 LUANA CAROLINNE DUARTE DE PAULA LIMA CASTRO
 SÓCIO-DIRETORA
 CPF: 096.660.974-35 - RG: 2680841 - ITEP/RN

Felipe Lucas de Oliveira
 FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
 CREA. Nº 2100370712 - CPF. Nº 009.932.504-75

LUX Energia e Serviços Ltda
 Luana Duarte de Castro
 Diretora
 CAU-160910-4

Felipe Lucas de Oliveira
 Eng. Eletricista
 CREA/RN 2100370712

CASTRO E ROCHA LTDA
 CNPJ: 32.185.141/0001-12
 Rod BR 101, nº 199, Emaus, Parnamirim/ RN. CEP: 59149-070
 TELEFONE: (84) 2040-0004 / 99106-5849 - EMAIL: DIRETORIACOMERCIAL.LUX@GMAIL.COM