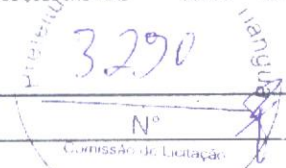


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		011																
	OBRA:	SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE TIANGUA, INCLUINDO CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 05/10/2021	BDI: 25,00%															
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE TIANGUA, CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA																		

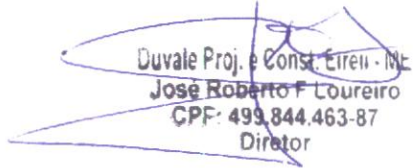


2.5.3. TI-2.5.3 - Instalação de Luminária LED 35W até 50W - Fornecimento e instalação (UN)

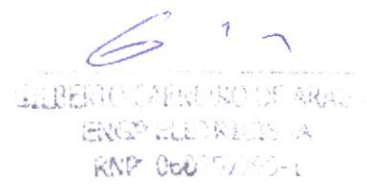
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,45
0902	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	14,55	14,55
00042244	LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 35 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	178,58	178,58
TOTAL MATERIAL:						193,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,60000000	89,40	53,04
TOTAL SERVICIO:						53,04
VALOR:						268,69
VALOR BDI (25,00%):						67,17
VALOR COM BDI:						335,87



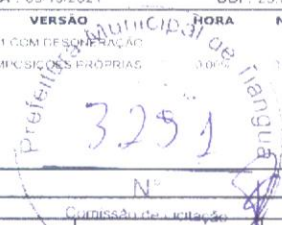
Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor



GILBERTO CARNEIRO DE ARAUJO
ENGR. ELETRICISTA
RNP 06075795-1



 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			012
	OBRA:	SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E OUTROS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TIANGUA, INCLUINDO CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	DATA:	05/10/2021
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE TIANGUA, CEARÁ	BDI:	25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA	VERSÃO:	0271 COM DESCONTABILIZAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1. MÃO DE OBRA							
1.1	APOIO OPERACIONAL	QUANTIDADE DE (H)	VALOR UNIT. (R\$)	ENCARGOS SOCIAIS (112,76%)	SUBTOTAL	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL MENSAL
12312	ELETRICISTA	220	R\$ 20,77		R\$ 20,77	-	R\$ 4.689,40
10042	AUXILIAR ELETRICISTA	220	R\$ 16,77		R\$ 16,77	-	R\$ 3.689,40
SUBTOTAL OPERACIONAL							R\$ 8.258,80

1.2	ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)	ENCARGOS SOCIAIS (71,07%)	SUBTOTAL	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL MENSAL
40812	PESSOAL ADMINISTRATIVO (CALL CENTER)	1	R\$ 1.100,00	R\$ 788,70	R\$ 1.888,70	-	R\$ 1.888,70
12322	ENGENHEIRO ADMINISTRATIVO/SUPERVISOR	1	R\$ 6.600,00	R\$ 4.732,20	R\$ 11.332,20	-	R\$ 11.332,20
SUBTOTAL CUSTO DE PESSOAL DO ESCRITÓRIO							R\$ 13.220,90
TOTAL MÃO DE OBRA/MÊS							R\$ 21.479,70


2	ESQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL	V. MEDIO (R\$)	TOTAL (R\$)
470	ALCATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	1	R\$ 38,98	60	R\$ 0,46	R\$ 0,46
10183	BALDE PLÁSTICO DE 10L	UN	1	R\$ 8,19	6	R\$ 0,96	R\$ 0,96
18630	BROCA 3/8"	UN	1	R\$ 13,00	3	R\$ 3,03	R\$ 3,03
11006	BROCA WIDEA DE 1"	UN	1	R\$ 68,00	3	R\$ 15,87	R\$ 15,87
271	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	1	R\$ 126,00	3	R\$ 29,17	R\$ 29,17
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	2	R\$ 50,40	60	R\$ 0,59	R\$ 1,18
34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H=70 / 76CM (NBR 15071)	UN	8	R\$ 78,16	6	R\$ 9,12	R\$ 72,96
2593	DISCO DE CORTE D'AMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	1	R\$ 66,97	12	R\$ 3,85	R\$ 3,85
60126	DISCO DE CORTE DE 7" PARA TUBOS DE AÇO CARBONO	UN	1	R\$ 5,98	3	R\$ 1,39	R\$ 1,39
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	1	R\$ 6,17	3	R\$ 1,44	R\$ 1,44
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1	R\$ 16,82	3	R\$ 3,93	R\$ 3,93
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	1	R\$ 16,82	2	R\$ 3,93	R\$ 3,93
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	1	R\$ 232,73	12	R\$ 13,57	R\$ 13,57
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	1	R\$ 659,09	12	R\$ 38,44	R\$ 38,44
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400W	UN	1	R\$ 681,79	12	R\$ 38,61	R\$ 38,61
28380	ESQUADRO DE AÇO 12" (300 MM), CABO DE ALUMÍNIO	UN	1	R\$ 19,86	24	R\$ 0,58	R\$ 0,58
19376	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5MM - 0,8KW	UN	1	R\$ 798,00	24	R\$ 23,28	R\$ 23,28
12372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	UN	2	R\$ 5,80	1	R\$ 4,06	R\$ 8,12
16945	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	UN	1	R\$ 4,91	12	R\$ 0,29	R\$ 0,29
SUBTOTAL DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS							R\$ 261,06

3	IMOBILIZADO DE MATERIAIS SOBRESSALENTES PARA REPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	-	-	TOTAL (R\$)
39380	BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METÁLICO	UN	120	R\$ 6,87	-	-	R\$ 824,40
1597	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10MM	UN	100	R\$ 5,55	-	-	R\$ 555,00
10947	CONECTOR SPLIT BOLT P/CABO 35MM2	UN	50	R\$ 4,21	-	-	R\$ 210,50
1598	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 12,5 A 15MM	UN	100	R\$ 5,91	-	-	R\$ 591,00
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M	UN	20	R\$ 8,02	-	-	R\$ 160,40
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO USO ATE 69KV (ALTA TENSÃO)	M	20	R\$ 3,03	-	-	R\$ 60,60
8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	500	R\$ 25,23	-	-	R\$ 12.615,00
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	200	R\$ 28,96	-	-	R\$ 5.792,00
1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	180	R\$ 52,98	-	-	R\$ 9.538,40
1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	100	R\$ 56,67	-	-	R\$ 5.667,00
38781	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 (127/220 V)	UN	10	R\$ 28,86	-	-	R\$ 288,60



Duvale Proj. e Const. Eireti - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
 Diretor

CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Sergio Rebouças Nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900-000
 Fone: (088) 3411-0615
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		013	
 Duvale Projetos e Construções	OBRA: SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DE MAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA, INCLUINDO CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, SDI, MAG DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	DATA: 05/10/2021	BDI: 25,00%
	LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE TIANGUA, CEARÁ	VERSIÃO: 027 - COM DESENEHO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA			

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1276	REATOR AFP PLÁMP V. SÓCIO 70W	UN	100	R\$	48,44	4.844,00
9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	100	R\$	48,08	4.808,00
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	100	R\$	57,34	5.734,00
2510	RELÉ FOTO ELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000W, DE CONECTOR SEM BASE	UN	300	R\$	12,02	3.606,00
12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS	UN	200	R\$	5,28	1.056,00
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3x2,50mm²	M	300	R\$	2,51	753,00
411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	UN	150	R\$	0,11	16,50
SUBTOTAL DE MATERIAL SOBRESSALENTE IMOBILIZADO						R\$ 57.118,40

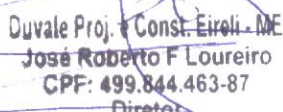
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
4	INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO	-	-	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
*	Computadores (Depreciação)	MÊS	1	R\$	17,78	17,78	
*	Software Office (Depreciação)	MÊS	1	R\$	15,55	15,55	
*	Software Gestão de IP (Mês)	MÊS	1	R\$	1.190,00	1.190,00	
*	Impressora	MÊS	1	R\$	5,55	5,55	
*	Estação de trabalho (Depreciação)	MÊS	1	R\$	13,34	13,34	
*	Móveis (Depreciação)	MÊS	1	R\$	11,12	11,12	
*	Custo administrativo (segurança + vigilância)	MÊS	0	R\$	1.000,00	-	
*	Custo administrativo (limpeza)	MÊS	1	R\$	580,00	580,00	
*	Aluguel do imóvel, condomínio, IPTU, etc.	MÊS	1	R\$	770,00	770,00	
*	Água + energia	MÊS	1	R\$	420,00	420,00	
*	Matéria de escritório (Papel, clips, canetas, etc.)	MÊS	1	R\$	200,00	200,00	
SUBTOTAL INSTALAÇÕES / ESCRITÓRIO						R\$ 3.223,34	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
5	VEÍCULOS	-	-	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
5926	GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG, MOVIMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ÂNGULO MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 V INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189CV - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	120	R\$	88,40	10.608,00	
TOTAL DE FERRAMENTAS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS						R\$ 10.608,00	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
6	DESPESAS DIVERSAS / COMUNICAÇÃO	-	-	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
*	TELEFONE	MÊS	1	R\$	233,33	233,33	
*	INTERNET E LINKS	MÊS	1	R\$	200,00	200,00	
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO						R\$ 433,33	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
7	CUSTOS ADICIONAIS	-	-	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
*	EPC FP UNIFORMES (DEPRECIÇÃO)	UNIDADE	2	R\$	44,45	88,90	
*	ALIMENTAÇÃO	MÊS	-	R\$	60,95	-	
*	PLANO DE SAÚDE	MÊS	-	R\$	142,86	-	
*	VALE TRANSPORTE	MÊS	-	R\$	125,71	-	
*	ARMÁRIOS (DEPRECIÇÃO)	MÊS	-	R\$	1,11	-	
SUBTOTAL DE CUSTOS ADICIONAIS						R\$ 88,90	

TOTAL GERAL SEM BDI.....						R\$ 93.212,73
VALOR DO BDI (25,08%).....						R\$ 23.377,75
TOTAL GERAL COM BDI.....						R\$ 116.590,48
PERÍODO		12 MESES	NÚMERO DE PONTOS		6.776	
PREÇO POR PONTO POR MÊS / SEM BDI					R\$ 13,76	
PREÇO POR PONTO POR MÊS / COM BDI					R\$ 17,21	



Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

014

OBRA:	SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, INCLUINDO CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, B.O., MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	DATA: 05/10/2021	BDI: 25,00%			
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE TIANGUÁ, CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	SEINFRA	0271 - COM DESONERAÇÃO	03,85%	41,78%	05/2021
			CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
Nº 3293
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	0,01	0,01
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

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

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 3293 and the text 'PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ'.



COMPOSIÇÃO DO BDI

015

OBRA: SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E DE MAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO DA SEDE E DOS DISTRITOS, NO MUNICÍPIO DE TIANGÜÁ, INCLUINDO CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE TIANGÜÁ, CLARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ

DATA:	05/10/2021	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Tianguá
3294

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,02
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,58

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucros	5,36
TOTAL		6,16

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

BDI = 25,00%

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

[Handwritten Signature]
Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

[Handwritten Signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 RUA DO CACAU, 100 - TIANGÜÁ - CE - 62.900-000

[Handwritten Signatures]

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



Ref. Concorrência Pública nº 01/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

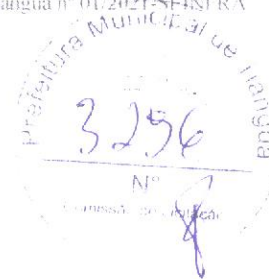
Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos serviços de engenharia para operação, manutenção, ampliação, modernização e efficientização do Parque de iluminação pública do município de Tianguá – CE, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência
01	Gilberto Carneiro de Araújo	Engenheiro Responsável Técnico	28 anos
02	Francisco Henrique S. Filho	Supervisor / Administrativo	20 anos
03	Alan Kennedy da S. Lima	Eletricista	05 anos
04	Francisco Aristone de L. Oliveira	Eletricista	05 anos

Russas/CE, 05 de outubro de 2021.

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref. Concorrência Pública nº 01/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução dos serviços de engenharia para operação, manutenção, ampliação, modernização e efficientização do Parque de iluminação pública do município de Tianguá – CE, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DESCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANT
Camioneta, diesel, Toyota	HILUX	2009	Bom	01
Caminhão comercial com carroceria, Volkswagen com cesto aéreo	VW8150	2009	Bom	01
Caminhão equipado com cesto aéreo, Ford	F-4000G	1999	Bom	01
Utilitário, gasolina, Fiat	Strada	2016	Bom	01

Russas/CE, 05 de outubro de 2021.


Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF. 499.844.463-87
Diretor

TERMO DE ENCERRAMENTO



O presente volume da Proposta de Preços à Licitação de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-SEINFRA contém 019 folhas, devidamente numeradas e rubricadas.

Russas/CE, 05 de outubro de 2021.


Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor