

D A C O N

C O N S T R U T O R A



A
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Avenida Moisés Molta n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tianguá-CE

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.1.1	Substituição de Poste de Concreto DT 9/150	Unid			R\$ 584,37
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,5	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	Ajudante de Eletricista	H	1,5	R\$ 16,77	R\$ 25,16
	Total Mão de Obra				R\$ 56,31
	Material				
12405	Poste de Concreto Duplo T (150/9), resistência nominal 150KG, H=9,00M, Peso Aproximado 470KG	Unid	1	R\$ 308,30	R\$ 308,30
	Total Material				R\$ 308,30
	Equipamentos				
10705	Caminhão Comerc. Equip. c/ Guindaste (CHP)	H	1,5	R\$ 68,39	R\$ 102,59
	Total Equipamentos				R\$ 102,59
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 467,20
	Encargos		Incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 117,17
	Total Geral				R\$ 584,37
2.1.2	Substituição / Instalação de Poste de Concreto DT 9/300	Unid			R\$ 673,51
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,5	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	Ajudante de Eletricista	H	1,5	R\$ 16,77	R\$ 25,16
	Total Mão de Obra				R\$ 56,31
	Material				
19467	Poste de Concreto Duplo T, Resistência Nominal 300KG, H=9,00M, Peso Aproximado 845KG	Unid	1	R\$ 379,57	R\$ 379,57
	Total Material				R\$ 379,57
	Equipamentos				
10705	Caminhão Comerc. Equip. c/ Guindaste (CHP)	H	1,5	R\$ 68,39	R\$ 102,59
	Total Equipamentos				R\$ 102,59
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 538,47
	Encargos		Incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 135,05
	Total Geral				R\$ 673,51
2.1.3	Substituição / Instalação de Poste de Concreto DT 12/300	Unid			R\$ 960,98
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,5	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	Ajudante de Eletricista	H	1,5	R\$ 16,77	R\$ 25,16
	Total Mão de Obra				R\$ 56,31
	Material				
19420	Poste de Concreto Duplo T, Resistência Nominal 300KG, H=12,00M, Peso Aproximado 1330KG	Unid	1	R\$ 609,40	R\$ 609,40

D A C O N

C O N S T R U T O R A

A
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Avenida Moisés Moita n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tianguá-CE



CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Total Material				R\$ 609,40
	Equipamentos				
10705	Caminhão Comerc. Equip. c/ Guindaste (CHP)	H	1,5	R\$ 68,39	R\$ 102,59
	Total Equipamentos				R\$ 102,59
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 768,30
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 192,69
	Total Geral				R\$ 960,98
2.2.1	Colocação de Poste Em Concreto Até 10m no Prumo	Unid			R\$ 179,95
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,1	R\$ 20,77	R\$ 22,85
10042	Ajudante de Eletricista	H	1,1	R\$ 16,77	R\$ 18,45
	Total Mão de Obra				R\$ 41,29
	Equipamentos				
10705	Caminhão Comerc. Equip. c/ Guindaste (CHP)	H	1,5	R\$ 68,39	R\$ 102,58
	Total Equipamentos				R\$ 102,58
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 143,87
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 36,08
	Total Geral				R\$ 179,95
2.2.2	Colocação de Poste Em Concreto de 11m até 15m no Prumo	Unid			R\$ 191,67
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,5	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	Ajudante de Eletricista	H	1,5	R\$ 16,77	R\$ 25,16
	Total Mão de Obra				R\$ 56,31
	Equipamentos				
10705	Caminhão Comerc. Equip. c/ Guindaste (CHP)	H	1,5	R\$ 64,62	R\$ 96,93
	Total Equipamentos				R\$ 96,93
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 153,24
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 38,43
	Total Geral				R\$ 191,67
2.3.1	Substituição / Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Duplex 1x1x10+10mm²	Unid			R\$ 21,87
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,14	R\$ 20,77	R\$ 2,91
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,14	R\$ 16,77	R\$ 2,35
	Total Mão de Obra				R\$ 5,26

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Gabriel De Souza Alves, em segunda-feira, 4 de outubro de 2021 14:49:18 GMT-03:00. CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, artigo 22, inciso III, do Provimento nº 100/2020 CNJ.

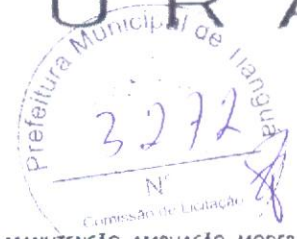
D A C O N

C O N S T R U T O R A

A Prefeitura Municipal de Tianguá
Avenida Moisés Malta nº 785 - Bairro Nenê Plácido
Tianguá-Ct

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Material				
18842	Cabo de Alumínio Multiplex XLPE 06/1KV 1x1x10+10mm ²	Unid	1,1	R\$ 2,41	R\$ 2,65
	Total Material				R\$ 2,65
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,14	R\$ 68,39	R\$ 9,57
	Total Equipamentos				R\$ 9,57
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 17,48
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 4,38
	Total Geral				R\$ 21,87
2.3.2	Substituição / Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Triplex 2x2x10+10mm ²	Unid			R\$ 24,34
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,15	R\$ 20,77	R\$ 3,12
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,15	R\$ 16,77	R\$ 2,52
	Total Mão de Obra				R\$ 5,63
	Material				
18846	Cabo de Alumínio Multiplex XLPE 06/1KV 2x1x10+10mm ²	Unid	1,1	R\$ 3,25	R\$ 3,57
	Total Material				R\$ 3,57
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,15	R\$ 68,39	R\$ 10,26
	Total Equipamentos				R\$ 10,26
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 19,46
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 4,88
	Total Geral				R\$ 24,34
2.3.3	Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente. Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0KV, Triplex 2x2x16+16mm ²	Unid			R\$ 28,18
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,17	R\$ 20,77	R\$ 3,53
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,17	R\$ 16,77	R\$ 2,85
	Total Mão de Obra				R\$ 6,38
	Material				
18847	Cabo de Alumínio Multiplex XLPE 06/1KV 2x1x16+16mm ²	Unid	1,2	R\$ 3,77	R\$ 4,52

D A C O N

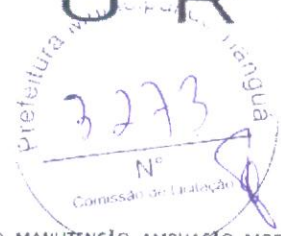
C O N S T R U T O R A

A

Prefeitura Municipal de Tianguá
Avenida Moisés Malta n° 785 - Bairro Nenê Plácido
Tianguá-CE

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Total Material				R\$ 4,52
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,17	R\$ 68,39	R\$ 11,63
	Total Equipamentos				R\$ 11,63
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 22,53
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 5,65
	Total Geral				R\$ 28,18

2.3.4	Substituição / Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x10+10mm²	Unid			R\$ 25,37
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,15	R\$ 20,77	R\$ 3,12
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,15	R\$ 16,77	R\$ 2,52
	Total Mão de Obra				R\$ 5,63
	Material				
18852	Cabo de Alumínio Multiplex XLPE 06/1KV 3x1x10+10mm²	Unid	1,1	R\$ 4,00	R\$ 4,39
	Total Material				R\$ 4,39
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,15	R\$ 68,39	R\$ 10,26
	Total Equipamentos				R\$ 10,26
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 20,28
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 5,09
	Total Geral				R\$ 25,37

2.3.5	Substituição / Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadriplex 3x3x16+16mm²	Unid			R\$ 28,50
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,16	R\$ 20,77	R\$ 3,32
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,16	R\$ 16,77	R\$ 2,68
	Total Mão de Obra				R\$ 6,01
	Material				
18853	Cabo de Alumínio Multiplex XLPE 06/1KV 3x1x16+16mm²	Unid	1,1	R\$ 5,31	R\$ 5,84
	Total Material				R\$ 5,84
	Equipamentos				

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Gabriel De Souza Alves, em segunda-feira, 4 de outubro de 2021 14:49:18 GMT-03:00. CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida processual nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deve ser confirmada no endereço eletrônico www.tiaguacel.com.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser consultado em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Documento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

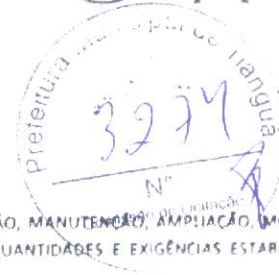
D A C O N

C O N S T R U T O R A

A
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Avenida Moisés Malta n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tianguá - CE

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.



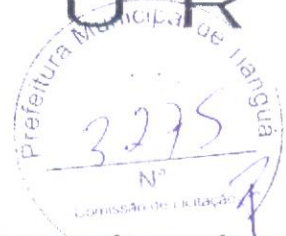
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 15.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,16	R\$ 68,39	R\$ 10,94
	Total Equipamentos				R\$ 10,94
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 22,78
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 5,71
	Total Geral				R\$ 28,50
2.3.6	Substituição / Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Quadrplex 3x3x25+25mm ²	Unid			R\$ 32,35
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,17	R\$ 20,77	R\$ 3,53
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,17	R\$ 16,77	R\$ 2,85
	Total Mão de Obra				R\$ 6,38
	Material				
18854	Cabo de Alumínio Multiplex XLPE 06/1KV 3x1x25+25mm ²	Unid	1,1	R\$ 7,14	R\$ 7,85
	Total Material				R\$ 7,85
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,17	R\$ 68,39	R\$ 11,63
	Total Equipamentos				R\$ 11,63
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 25,86
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 6,49
	Total Geral				R\$ 32,35
2.3.7	Instalação de Rede Multiplexada em Poste Existente, Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. Cabo de Cobre Monofásico 1x1x16+16mm ²	Unid			R\$ 52,48
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,17	R\$ 20,77	R\$ 3,53
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,17	R\$ 16,77	R\$ 2,85
	Total Mão de Obra				R\$ 6,38
	Material				
PME-020	Cabo de Cobre Multiplex XLPE 06/1KV 1x1x16+16mm ²	Unid	1,2	R\$ 19,96	R\$ 23,95
	Total Material				R\$ 23,95
	Equipamentos				

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Gabriel De Souza Alves, em segunda-feira, 4 de outubro de 2021 14:49:18 GMT-03:00. CNS 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida p... ória N.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade de... ser confirmada no endereço eletrônico www.caad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser conve... do em papel por meio de autenticação no Tabela... vimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

D A C O N

C O N S T R U T O R A



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Gabriel De Souza Alves, em segunda-feira, 4 de outubro de 2021, 14:49:18 GMT-03:00. CN.S. 11.1326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP. nos termos da medida p... ória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade de... ser confirmada no endereço eletrônico www.tiangua.ce.gov.br. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas... avimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

A
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Avenida Moisés Moita n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tianguá-CE

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,17	R\$ 68,39	R\$ 11,63
	Total Equipamentos				R\$ 11,63
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 41,96
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 10,52
	Total Geral				R\$ 52,48
2.4.1	Substituição / Instalação de Haste de Aterramento 5/8" x 3,00m	Unid			R\$ 302,11
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,5	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	Ajudante de Eletricista	H	3,5	R\$ 16,77	R\$ 58,70
	Total Mão de Obra				R\$ 89,85
	Material				
12352	Haste de Aterramento Coperweld 5/8" x 2,40m	Unid	1	R\$ 21,24	R\$ 21,24
17382	Conector de Aterramento Tipo K2C17-10mm Burdy	Unid	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00
10339	Cabo Cobre Nu 35mm²	M	9	R\$ 12,50	R\$ 112,50
	Total Material				R\$ 140,74
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,16	R\$ 68,39	R\$ 10,94
	Total Equipamentos				R\$ 10,94
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 241,53
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 60,58
	Total Geral				R\$ 302,11
2.4.2	Substituição / Instalação de Haste de Aterramento 1/2" x 2,54m	Unid			R\$ 302,11
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	1,5	R\$ 20,77	R\$ 31,16
10042	Ajudante de Eletricista	H	3,5	R\$ 16,77	R\$ 58,70
	Total Mão de Obra				R\$ 89,85
	Material				
12352	Haste de Aterramento Coperweld 5/8" x 2,40m	Unid	1	R\$ 21,24	R\$ 21,24
17382	Conector de Aterramento Tipo K2C17-10mm Burdy	Unid	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00
10339	Cabo Cobre Nu 35mm²	M	9	R\$ 12,50	R\$ 112,50
	Total Material				R\$ 140,74
	Equipamentos				

D A C O N

C O N S T R U T O R A

A
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Avenida Moisés Moita n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tianguá-Ct

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,16	R\$ 68,39	R\$ 10,94
	Total Equipamentos				R\$ 10,94
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 241,53
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 60,58
	Total Geral				R\$ 302,11
2.5.1	Instalação de LED 150W até 175W - Fornecimento e Instalação	Unid			R\$ 764,49
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,6	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,6	R\$ 16,77	R\$ 10,06
	Total Mão de Obra				R\$ 22,52
	Material				
42247	Luminária de LED para Iluminação Pública de 138W até 180W, Invólucro em Alumínio ou Aço Inóx	Unid	1	R\$ 537,65	R\$ 537,65
2510	Relé Fotoelétrico Interno e Externo Bivolt 1000W de Conector, Sem Base	Unid	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00
	Total Material				R\$ 547,65
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,6	R\$ 68,39	R\$ 41,03
	Total Equipamentos				R\$ 41,03
	Instalação de LED 150W até 175W - Fornecimento e Instalação				R\$ 611,20
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 611,20
	Encargos		incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 153,29
	Total Geral				R\$ 764,49
2.5.2	Instalação de LED 100W até 130W - Fornecimento e Instalação	Unid			R\$ 592,46
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,6	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,6	R\$ 16,77	R\$ 10,06
	Total Mão de Obra				R\$ 22,52
	Material				
42243	Luminária de LED para Iluminação Pública de 98W até 137W, Invólucro em Alumínio ou Aço Inóx	Unid	1	R\$ 400,11	R\$ 400,11
2510	Relé Fotoelétrico Interno e Externo Bivolt 1000W de Conector, Sem Base	Unid	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00
	Total Material				R\$ 410,11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Gabriel De Souza Alves, em segunda-feira, 4 de outubro de 2021, às 14:46:46 GMT-03:00. Cód. de Registro Civil das Pescas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida nº 200.1.2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade é atestada em papel por meio de autenticação no Tabela de Notas. Documento nº: 100/2020 CNJ - artigo 22.

D A C O N

C O N S T R U T O R A

A
 Prefeitura Municipal de Tanguá
 Avenida Moltes Molta n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tanguá - RJ



CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CÉ, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,6	R\$ 68,39	R\$ 41,03
	Total Equipamentos				R\$ 41,03
	Instalação de LED 150W até 175W - Fornecimento e Instalação				
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 473,67
	Encargos		Incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 118,80
	Total Geral				R\$ 592,46
2.5.3	Instalação de LED 35W até 50W - Fornecimento e Instalação	Unid			R\$ 301,33
	Mão de obra				
12312	Eletricista	H	0,6	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10042	Ajudante de Eletricista	H	0,6	R\$ 16,77	R\$ 10,06
	Total Mão de Obra				R\$ 22,52
	Material				
42244	Luminária de LED para Iluminação Pública de 33W até 50W, Invólucro em Alumínio ou Aço Inox	Unid	1	R\$ 167,35	R\$ 167,35
2510	Relé Fotoelétrico Interno e Externo Bivolt 1000W de Conector, Sem Base	Unid	1	R\$ 10,00	R\$ 10,00
	Total Material				R\$ 177,35
	Equipamentos				
5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima de Carga 6200KG, Momento Máximo de Carta 1,7 TM, Alcance Máximo Horizontal 9,70M, Inclusive Caminhão Toco PBT 16.000 KG, Potência de 189 CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,6	R\$ 68,39	R\$ 41,03
	Total Equipamentos				R\$ 41,03
	Instalação de LED 150W até 175W - Fornecimento e Instalação				
	Mão de Obra + Material + Equipamentos				R\$ 240,91
	Encargos		Incluso		
	BDI		25,08%		R\$ 60,42
	Total Geral				R\$ 301,33

Passos/MG, 05 de Outubro de 2021

Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
 Douçon Construtora Eireli

Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
 Diretor

CPF 877.123.346-68 - RG SSP SP 7452189

DACON CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 16.552.934/0001-53
 Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
 RG: MG - 7.452.189
 Administrador

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Gabriel De Souza Alves, em segunda-feira, 4 de outubro de 2021 14:48:18 GMT-03:00, CNS: 11.326-8 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida p...
 www.cenac.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser consultado em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas...

D A C O N

C O N S T R U T O R A



A
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Avenida Moisés Molta n° 785 - Bairro Nenê Plácido
 Tianguá-CE

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.

PLANILHA DE IMPOSTOS / TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	0,01	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9	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 Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,2	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	Depósito 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	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Total Horista (A+B+C+D) = 85,08%

Total Mensalista (A+B+C+D) = 48,60%

Passos/MG, 05 de Outubro de 2021

Daçon Construtora Eireli

Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
 Diretor

CPF 877.123.346-68 - RG SSP SP 7452189

DACON CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 16.552.984/0001-53
 Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
 RG: MG - 7.452.189
 Administrador

DACON

CONSTRUTORA



A
Prefeitura Municipal de Tianguá
Avenida Moisés Moita n° 785 - Bairro Nenê Plácido
Tianguá-CE

CONCORRÊNCIA 001/2021 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS.

PLANILHA DE IMPOSTOS / TAXAS		
I	Impostos / Taxas	%
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total dos Impostos / Taxas		11,15%

Passos/MG, 05 de Outubro de 2021

Dacon Construtora Eireli

Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
Diretor

CPF 877.123.346-68 - RG SSP SP 7452189

DACON CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 16.552.984/0001-53
Douglas Aparecido de Paula Ribeiro
RG: MG - 7.452.189
Administrador