



COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P03 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GIP00093
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)\SINAPI DEZ16 (DESONERADA)\PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAS					
6798	NÚCLEO P03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	94,70000	94,70
TOTAL MATERIAS R\$					94,70
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	163,74
BDI	38,44
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	192,18
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	163,74

GIP00094	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P04 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 188,96
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P04 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE UN
 CÓDIGO GIP00094
 AUTOR RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)\SINAPI DEZ16 (DESONERADA)\PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAS					
6799	NÚCLEO P04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	129,91630	129,92
TOTAL MATERIAS R\$					129,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	188,96
BDI	47,24
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	236,20

JL *JK*

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	188,96
---------------------------	--------

GIP00097	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 62x80A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 608,08
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 62x80A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00097

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
TOTAL MAO DE OBRA R\$					29,98
MATERIAIS					
IGIP0139	CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO ATÉ 80A	UN	1,00000	390,00000	390,00
TOTAL MATERIAIS R\$					390,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					88,10
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					608,08
BDI					127,02
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					735,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					608,08

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 40,81
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00098

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,00
MATERIAIS					
00003388	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 VC	UN	1,00000	29,00000	29,00
TOTAL MATERIAIS R\$					29,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,81
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

Ju

✗

[Handwritten signature]

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	40,81
BDI	19,20
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	60,01
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	40,81

GIP00099	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 34,99
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00099
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,37000	1,68
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,00
MATERIAIS					
IGIP0100	CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W	UN	1,00000	23,18000	23,18
TOTAL MATERIAIS R\$					23,18
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,81
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	34,99
BDI	8,78
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	43,74
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	34,99

GIP00100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 33,48
----------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00100
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,57000	3,31
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,65
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,00
MATERIAIS					
IGIP0098	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	1,00000	9,86000	9,86
TOTAL MATERIAIS R\$					9,86
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,20000	88,10000	17,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					17,62
SERVIÇOS					

Paula

JL

A

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.		
TOTAL SIMPLES R\$		33,48
BDI		8,27
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)		41,65
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		33,48

GIP00101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 14,38
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00101

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,00
MATERIAIS					
GIP0101	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO	UN	1,00000	2,57000	2,57
TOTAL MATERIAIS R\$					2,57
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	85,10000	8,51
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,51
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.		
TOTAL SIMPLES R\$		14,38
BDI		3,60
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)		17,98
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		14,38

GIP00102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 19,33
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00102

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,00
MATERIAIS					
GIP0102	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO	UN	1,00000	7,52000	7,52
TOTAL MATERIAIS R\$					7,52
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,81
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	19,33
BDI	4,83
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	24,16
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	19,33

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

GIP00104	*****	UN		R\$ 536,77
----------	-------	----	--	------------

COMPOSIÇÃO *****
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00104
AUTOR RICARDO CÍDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)\SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)\PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
86284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
86247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3,50000	3,44000	12,04
15278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
GIP0181	LUMINÁRIA LED DE ALTA POTÊNCIA 50 A 60W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA VS DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP ≥ 65, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 110lm/w, FLUXO LUMINOSO > 7.000lm, ÂNGULO DE ABERTURA DE 105º, ALIMENTAÇÃO 85-265V, 50-60HZ, FP ≥ 0,90, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -30°C A +50°C, TEMPERATURA DE COR DE 5.000K, IRC > 85, ENCAIXE PARA BRAÇO DE 48,3mm À 60,3mm EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN	1,00000	450,00000	450,00
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
TOTAL MATERIAS R\$					477,73
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	536,77
BDI	134,19
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	670,96
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	536,77

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00106	SERVICO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE ALTA POTÊNCIA 100 A 120W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA VS DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP ≥ 65, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 117lm/w, FLUXO LUMINOSO > 14.000lm, ÂNGULO DE ABERTURA DE 105º, ALIMENTAÇÃO 85-265V, 60-60HZ, FP ≥ 0,90, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -30°C A +50°C, TEMPERATURA DE COR DE 5.000K, IRC > 85, ENCAIXE PARA BRAÇO DE 48,3mm À 60,3mm EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN		R\$ 1.057,27
----------	--	----	--	--------------

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO *****
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00106
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	8,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	3,50000	3,44000	12,04
8278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
IGIP0182	LUMINÁRIA LED DE ALTA POTÊNCIA 100 A 120W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA VS DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP ≥ 65, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 117lm/W, FLUXO LUMINOSO > 14.000lm, ÂNGULO DE ABERTURA DE 109º, ALIMENTAÇÃO 85-265V, 50-60HZ, FP ≥ 0,90, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -30°C A +50°C, TEMPERATURA DE COR DE 5.000K, IRC > 85, ENCAIXE PARA BRAÇO DE 48,3mm À 60,3mm EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN	1,00000	970,50000	970,50
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
TOTAL MATERIAIS R\$					996,23
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1.057,27
BDI	284,32
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.321,59
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1.057,27

GIP00107	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 213,88
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00107
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	2,50000	3,44000	8,60
8278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1/8" COM 2 PORCAS	UN	1,00000	3,89000	3,89
11739	PROJETO REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,00000	165,00000	165,00
TOTAL MATERIAIS R\$					178,46
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

JL

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	213,88
BDI	63,47
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	287,35
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	213,88

GIP00108	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,60M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLA T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 606,42
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,60M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLA T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE

UN

CÓDIGO

GIP00108

AUTOR

RICARDO CIDADE

ULT ATUAL

08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA

SEINFRA V024.1 (DESONERADA)\SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)\PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
TOTAL MAO DE OBRA R\$					29,98
MATERIAIS					
8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96
80438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	2,50000	3,44000	8,60
80251	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00000	44,12000	44,12
80790	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	255,90000	255,90
GIP0093	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	69,40000	69,40
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASEGR	UN	1,00000	14,72000	14,72
GIP0158	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	77,50000	77,50
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00000	5,89000	11,78
8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
TOTAL MATERIAIS R\$					488,34
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	86,10000	86,10
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					86,10
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	606,42
BDI	151,61
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	758,03
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	606,42

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

GIP00110	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE POSTE NO PRUMO: CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA	UN	R\$ 203,91
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE POSTE NO PRUMO: CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00110		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	09/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
80264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,57000	24,86
80247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,41000	20,12
TOTAL MAO DE OBRA R\$					44,97
MATERIAS					
TOTAL MATERIAS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	105,86000	158,94
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					158,94
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	203,91
BDI	60,98
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	264,89
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	203,91

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 37,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10705.

GIP00111	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PARA UMA OU DUAS LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETRADA DO POSTE, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	UN	R\$ 365,12
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PARA UMA OU DUAS LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETRADA DO POSTE, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAS		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00111		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
80264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
80247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,36000	16,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					46,34
MATERIAS					
12425	SOLVENTE	L	1,00000	10,00000	10,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	2,23000	2,23
02500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	19,35000	19,35
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00000	99,55000	199,10
TOTAL MATERIAS R\$					230,68
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					88,10
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	365,12
-------------------	--------

Handwritten signatures and initials.

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDI	91,28
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	486,40
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	365,12

GIP00112	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO DE TRÊS OU QUATRO LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETIRADA DO POSTE, SOLDA, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R\$ 730,24
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO DE TRÊS OU QUATRO LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETIRADA DO POSTE, SOLDA, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

UNIDADE
UN

CÓDIGO
GIP00112

AUTOR
RICARDO CIDADE

ULT ATUAL
08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	33,14
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,41000	26,82
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,30000	32,72
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					92,68
MATERIAIS					
12425	SOLVENTE	L	2,00000	10,00000	20,00
11348	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	2,23000	4,46
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,00000	19,35000	38,70
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	4,00000	99,55000	398,20
TOTAL MATERIAIS R\$					461,36
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,00000	85,10000	170,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					170,20
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.	TOTAL SIMPLES R\$	730,24
	BDI	182,58
	TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	912,80
	TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	730,24

GIP00113	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5CM, PARA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA	M2	R\$ 161,34
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5CM, PARA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA

UNIDADE
M2

CÓDIGO
GIP00113

AUTOR
RICARDO CIDADE

ULT ATUAL
08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,57000	2,49
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,41000	2,01
88238,00000	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	13,34000	6,14
88239,00000	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000	13,36000	32,33
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	16,33000	7,51
88273,00000	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000	15,14000	36,64
88309,00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,42000	4,93
88316,00000	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	12,29000	13,52
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					168,58
MATERIAIS					

Ricardo

JL

A

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000	9,97000	0,99
10109	AREA MEDIA	M3	0,03300	46,00000	1,52
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000	4,14000	21,82
10280	BRITA	M3	0,04000	56,00000	2,24
10529	CHAPA COMPENSADO REGINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000	16,37000	7,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00300	0,50000	8,00
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000	6,18000	0,74
TOTAL MATERIAS R\$					42,58
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	88,10000	13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					13,22
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	161,34
BDI	46,34
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	201,68
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	161,34

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00114	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 66,32
----------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00114
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAS					
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000	30,90000	30,90
TOTAL MATERIAS R\$					30,90
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	66,32
BDI	16,69
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	82,90
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	66,32

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00115	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 77,61
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00115
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAIS					
00012216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	42,19000	42,19
TOTAL MATERIAIS R\$					42,19
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	77,61
BDI	19,40
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	97,01
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	77,61

GIP00116	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 84,21
----------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00116
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESCONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAIS					
00003757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	48,79000	48,79
TOTAL MATERIAIS R\$					48,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	84,21
BDI	21,06
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	105,26
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	84,21

GIP00117	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 92,31
----------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00117
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

Juicy

TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAS					
00003758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	56,89000	56,89
TOTAL MATERIAS R\$					56,89
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	92,31
BDI	23,08
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	115,39
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	92,31

GIP00118	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 79,54
----------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00118
AUTOR RICARDO CIODE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAS					
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00000	44,12000	44,12
TOTAL MATERIAS R\$					44,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	79,54
BDI	19,89
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	99,43
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	79,54

GIP00119	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 103,32
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00119

Ju

A

[Handwritten Signature]

AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99	
MATERIAIS						
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	67,90000	67,90	
TOTAL MATERIAIS R\$					67,90	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	103,32
BDI	25,83
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	129,15
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	103,32

GIP00120	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 260W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 114,02
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 260W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00120
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99	
MATERIAIS						
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	78,80000	78,80	
TOTAL MATERIAIS R\$					78,80	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	114,02
BDI	28,61
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	142,63
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	114,02

GIP00121	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 145,02
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00121
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,99
MATERIAIS					
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	109,60000	109,60
TOTAL MATERIAIS R\$					109,60
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	145,02
BDI	36,26
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	181,28
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	145,02

GIP00124	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 128,24
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00124
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00000	69,20000	69,20
TOTAL MATERIAIS R\$					69,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	128,24
BDI	32,06
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	160,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	128,24

JL #

GIP00125	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 122,23
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE
UN

CÓDIGO
GIP00125

AUTOR
RICARDO CIDADE

ULT ATUAL
18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA
SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
GIP0090	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	63,19000	63,19
TOTAL MATERIAIS R\$					63,19
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	122,23
BDI	30,98
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	152,79
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	122,23

GIP00126	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 141,41
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE
UN

CÓDIGO
GIP00126

AUTOR
RICARDO CIDADE

ULT ATUAL
18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA
SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
GIP0090	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	82,37000	82,37
TOTAL MATERIAIS R\$					82,37
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	141,41
-------------------	--------

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDI	35,35
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	176,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	141,41

GIP00127	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 165,10
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00127

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
IGIP0092	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	106,00000	106,06
TOTAL MATERIAS R\$					106,06
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	165,10
BDI	41,28
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	206,38
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	165,10

GIP00128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 129,44
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00128

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAS					
IGIP0093	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	69,40000	69,40
TOTAL MATERIAS R\$					69,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

		TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
		TOTAL SIMPLES R\$	128,44
		BDI	32,11
		TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	160,55
		TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	128,44

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00129	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 130,13
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00129
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESCONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
GIP0094	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	71,09000	71,09
TOTAL MATERIAIS R\$					71,09
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

		TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
		TOTAL SIMPLES R\$	130,13
		BDI	32,53
		TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	162,66
		TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	130,13

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00130	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 139,54
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00130
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESCONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
GIP0095	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	80,50000	80,50

Ricardo

JL

F

					TOTAL MATERIAIS R\$	00,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	44,05
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	139,54
BDI	34,89
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	174,43
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	139,54

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00131	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 149,25
----------	--	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00131

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
55254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29	
55247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	14,99
MATERIAIS						
GIP0095	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	90,21000	90,21	
					TOTAL MATERIAIS R\$	90,21
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	44,05
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	149,25
BDI	37,31
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	186,56
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	149,25

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00134	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 32,44
----------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00134

AUTOR: RICARDO CIDADE

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,57000	2,49
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,41000	2,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					4,50
MATERIAS					
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
TOTAL MATERIAS R\$					14,72
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	88,10000	13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					13,22
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					32,44
BDI					8,11
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					40,55
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					32,44

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00136	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 32MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN			R\$ 452,75
----------	--	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 32MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00136

AUTOR RICARDO CIDADE

ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2,50000	3,44000	8,50
18278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00000	44,12000	44,12
18793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	255,90000	255,90
GIP0093	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	69,40000	69,40
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
TOTAL MATERIAS R\$					393,71
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					452,75

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDI	113,54
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	995,94
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	482,76

GIP00137	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 478,22
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00137
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2,50000	3,44000	8,60
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,56
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	67,90000	67,90
15793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	255,90000	255,90
IGIP0094	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	71,09000	71,09
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO 2VOLT 1000 W, DE CONECTOR SEM BASEGR	UN	1,00000	14,72000	14,72
TOTAL MATERIAS R\$					419,18
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	478,22
BDI	119,54
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	597,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	478,22

GIP00138	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS FORA DE PADRÃO OU DANIFICADA (LUM., BRAÇO OU CENTRO, LÂMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTE	UN	R\$ 89,04
----------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS FORA DE PADRÃO OU DANIFICADA (LUM., BRAÇO OU CENTRO, LÂMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTE
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00138
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	69,04
BDI	14,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	73,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	69,04

GIP00176	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO PI MONTAGEM DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 115,70
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO
UNIDADE UN
CÓDIGO GIP00176
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,99
MATERIAIS					
18073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	UN	1,00000	38,95000	38,95
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA CR	UN	2,00000	5,09000	11,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
TOTAL MATERIAIS R\$					56,66
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	115,70
BDI	28,93
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	144,63
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	115,70

GIP00177	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 4,83
----------	---	---	--	--	----------

COMPOSIÇÃO
UNIDADE M
CÓDIGO GIP00177

al

✗

[Handwritten signature]

AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	16,57000	0,41
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	13,41000	0,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,75
MATERIAIS					
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2CONDUTORES DE 2,5 MM2CR	M	1,02000	1,84000	1,88
TOTAL MATERIAIS R\$					1,88
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02500	88,10000	2,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,20
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					4,83
BDI					1,21
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					6,04
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					4,83

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00178	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 70,85
----------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO

TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00178

AUTOR RICARDO CIDADE

ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	16,57000	9,94
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,41000	8,05
TOTAL MAO DE OBRA R\$					17,99
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,60000	88,10000	52,86
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					52,86
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					70,85
BDI					17,71
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					88,56
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					70,85

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



GIP00181	SERVIÇO DE RETRADA DE BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 23,62
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETRADA DE BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00181		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
85264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,57000	3,31
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,68
TOTAL MAO DE OBRA R\$					6,00
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,20000	88,10000	17,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					17,62
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					23,62
BDI					5,91
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					29,53
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					23,62

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00182	SERVIÇO DE RETRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 36,42
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00182		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
85264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,07
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,09
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
---------------------------	--	--	--	--	-------------

Ju

6

Lucy

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	35,42
BDI	8,88
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	44,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	35,42

GIP00183	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 45,68
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: UN
CÓDIGO: GIP00183
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,57000	7,46
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	13,41000	6,03
TOTAL 88264 R\$					6,03
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALGANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROGERIA (CHP)	CHP	0,45000	88,10000	39,65
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					39,66
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	45,68
BDI	11,42
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	57,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	45,68

GIP00184	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AÉREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,83
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AÉREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL
UNIDADE: M
CÓDIGO: GIP00184
AUTOR: RICARDO CIDADE
ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	16,57000	0,40
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	13,41000	0,32
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,72
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten mark

GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,02400	88,10000	2,11
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,11
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,83
BDI	0,71
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,54
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,83

GIP00185	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV ATÉ 16MM2, INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 3,54
----------	---	---	--	--	----------

COMPOSIÇÃO

UNIDADE

CÓDIGO

AUTOR

ULT ATUAL

TABELA

ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

M

GIP00185

RICARDO CIDADE

18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	16,57000	0,50
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,90
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,64
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	3,54
BDI	0,29
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,43
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,54

GIP00186	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV MAIOR QUE 16MM2 ATÉ 35MM2, INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 5,91
----------	---	---	--	--	----------

COMPOSIÇÃO

UNIDADE

CÓDIGO

AUTOR

ULT ATUAL

TABELA

INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

M

GIP00186

RICARDO CIDADE

18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,57000	0,83

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	13,41
MATERIAIS					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	4,41
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	5,91
BDI	1,48
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,39
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	5,91

GIP00187	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV EM BRAÇO DE IP EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 7,00
----------	--	---	--	--	----------

COMPOSIÇÃO
UNIDADE M
CÓDIGO GIP00187
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)
TABELA SINAP DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	16,57000	0,99
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	13,41000	0,80
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	1,80
MATERIAIS					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	5,29
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	5,29
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	7,09
BDI	1,77
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	8,86
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,09

[Handwritten signature]

GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP			R\$ 88,10
----------	---	-----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO
UNIDADE CHP

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CÓDIGO GIP0001
AUTOR RICARDO CIDADE
ULT ATUAL 18/01/2017
TABELA PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IGIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000	16,87000	16,8700
IGIP0002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JURDS	H	1,0000	3,48000	3,4800
IGIP0003	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	H	1,0000	66,96000	66,9600
IGIP0004	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,0000	0,71000	0,7100
TOTAL SIMPLES R\$					88,10
BDI					22,83
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					110,13
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					88,10

GIP00198	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 11,88
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GIP00198				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,90
MATERIAIS					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	7,9800	8,12
TOTAL MATERIAIS R\$					8,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,64
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL SIMPLES R\$					11,88
BDI					2,32
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					14,58
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					11,88

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00199	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 16,07
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	GIP00199				
AUTOR	RICARDO CIDADE				
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU				

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,57000	0,50
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,90
MATERIAIS					
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	12,2000	12,53
TOTAL MATERIAIS R\$					12,53
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,64
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$		16,07
BDI		4,02
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)		20,09
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		16,07

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,42
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00201		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,57000	0,17
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,23
TOTAL MATERIAIS R\$					1,23
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$		2,42
BDI		0,61
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)		3,03
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		2,42

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00202	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,94
-----------------	---	----------	-----------------

Handwritten signature

Handwritten initials

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GIP00202
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,57000	0,17	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,30	
MATERIAS						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,7200	1,75	
TOTAL MATERIAS R\$					1,75	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.	TOTAL SIMPLES R\$	2,94
	BDI	0,74
	TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,68
	TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,94

GIP00203 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL M R\$ 4,93

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: M
 CÓDIGO: GIP00203
 AUTOR: RICARDO CIDADE
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE TURURU

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,57000	0,33	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,60	
MATERIAS						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,57	
TOTAL MATERIAS R\$					2,57	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000	1,76	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,76	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.	TOTAL SIMPLES R\$	4,93
	BDI	1,23

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,93

GIP00204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 6,78
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00204		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,57000	0,33
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,60
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	4,3300	4,42
TOTAL MATERIAIS R\$					4,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	85,10000	1,70
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,70
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$					6,78
BDI					1,70
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					8,48
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)					6,78
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.					

GIP00205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 10,34
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00205		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,57000	0,50
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,90
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	6,5600	6,79
TOTAL MATERIAIS R\$					6,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	85,10000	2,54
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,54
SERVIÇOS					

Handwritten signature

JL ***

TOTAL SERVIÇOS R\$

TOTAL SIMPLES R\$	10,34
BDI	2,89
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	12,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	10,34

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00285	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 8,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)	UN	R\$ 50,19
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 8,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00285		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,36000	8,18
88316,00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,29000	6,15
TOTAL MAO DE OBRA R\$					14,33
MATERIAS					
10028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	1,2400	3,83000	4,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2400	0,50000	0,62
TOTAL MATERIAS R\$					5,37
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,50000	61,00000	30,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					30,50
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	50,19
BDI	12,68
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	62,74
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	50,19

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10700.

GIP00286	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 ATÉ 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)	UN	R\$ 77,02
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 ATÉ 14,0 METROS DE ALTURA (2 DEMÃOS)		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00286		
AUTOR	RICARDO CIDADE		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,36000	12,27
88316,00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	12,29000	9,22
TOTAL MAO DE OBRA R\$					21,49
MATERIAS					
10028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	2,2600	3,83000	8,66
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2600	0,50000	1,13
TOTAL MATERIAS R\$					9,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,75000	61,00000	45,75

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]