



0000000	QUANTIDADE DE ALTA POTENCIA DE 120KV E UNIDADE MONOFASICA COM TUBO DE DESCARGA DE 2000V COM O ALUMINIO PUNTO UNITE COM UNICO TERMOFUSO, DISPOSITIVO DE PROTECAO EM TORO DE 100MM E UNITE DE ATC 100A COM 20 PROTECAO DE 100MM COM A LAMPADEIRA 100W FLUO. TUBOS DE 140MM ANCHO DE ABERTURA DE 100MM A MONTAGEM 220V. UNITE DE 2.000V TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 100MM A 100MM TEMPERATURA DE COR DE 100MM, 100V. ENROLADA PARA BRANCO DE 400MM 140MM EM TORO DE POSTE COM 100MM ANCHO DE 100MM.	UN	1.0000	750.19200	750.000	
0000000	UNITE TUBO MONOFASICO 120KV 5000V 100MM DE DIAMETRO COM 100MM ANCHO.	UN	1.0000	11.20000	11.000	
TOTAL MATERIAIS RS					761.000	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
0000001	VEICULO COM UM CANTO AEREO COM ALCANÇE ATE 12 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CARROÇA DE CONCRETO (C/CHP)	CHP	0.0000	111.00000	00.000	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) RS					00.000	
SERVICIOS						
TOTAL SERVIÇOS RS						00.000

Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SERVIÇOS RS 00,00

TOTAL MATERIAIS RS	761,00
RSU	281,17
TOTAL GERAL (C/RSU) RS	1.042,17
TOTAL GERAL SEM RSU (RS)	761,00

0000002	SERVICO DE INSTALACAO/SUBSTITUICAO DE PROTECTOR DE ALUMINIO NA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000MM EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN			RS 167,37
CONEXAO	SERVICO DE INSTALACAO/SUBSTITUICAO DE PROTECTOR DE ALUMINIO NA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000MM EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	0000002				
UNITE	UN				
QUANTIDADE	0000000001				
VALOR	0000000001				
VALOR	0000000001				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0000000001	PLATEIA COM 04 PARAFUSOS COM 100MM ANCHO	M	0.0000	1.80000	0.00
0000000002	ALUMINIO DE 100MM ANCHO COM 100MM ANCHO	M	0.0000	3.80000	0.00
TOTAL MÃO DE OBRA RS					0.00
MATERIAIS					
0000000001	CAIXA DE PROTECAO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	2.00000	0.00
0000000002	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	6.00000	0.00
0000000003	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000004	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000005	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000006	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000007	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000008	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000009	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000010	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000011	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000012	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000013	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000014	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000015	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000016	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000017	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000018	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000019	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000020	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000021	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000022	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000023	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000024	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000025	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000026	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000027	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000028	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000029	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000030	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000031	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000032	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000033	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000034	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000035	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000036	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000037	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000038	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000039	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000040	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000041	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000042	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000043	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000044	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000045	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000046	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000047	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000048	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000049	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000050	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000051	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000052	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000053	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000054	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000055	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000056	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000057	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000058	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000059	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000060	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000061	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000062	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000063	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000064	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000065	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000066	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000067	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000068	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000069	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000070	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000071	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000072	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000073	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000074	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000075	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000076	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000077	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000078	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000079	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000080	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000081	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000082	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000083	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000084	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000085	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000086	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000087	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000088	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000089	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000090	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000091	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000092	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000093	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000094	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000095	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000096	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000097	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000098	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000099	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000100	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000101	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000102	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000103	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000104	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000105	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000106	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000107	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000108	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000109	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000110	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000111	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000112	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000113	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000114	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000115	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000116	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000117	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000118	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000119	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000120	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000121	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000	0.00000	0.00
0000000122	PARAFUSO DE 100MM ANCHO	M	0.0000		



				TOTAL MÃO DE OBRA R\$		4,80	
MATERIAIS							
000001	LAMPADA WATSON DE 200W	UN	0,0001	23.000,00			23,00
				TOTAL MATERIAIS R\$		23,00	
EQIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
000001	VEICULO COM UM CILINDRO REBU DOB ALCANÇE ATÉ 12 METROS E PUNTA FORADA MONTADO SOBRE CAMIONÃO DE CATEGORIA (C/M)	CHP	0,2000	98.101,50			20,42
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		20,42	
SERVIÇOS							
				TOTAL SERVIÇOS R\$		4,80	

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TERMINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OPERAR O VEICULO.

TOTAL EMPLEOS R\$	33,24
MDE	10,72
TOTAL GERAL C/DI (R\$)	25,64
TOTAL GERAL SEM D/I (R\$)	31,11

0000113	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA WATSON DE 200W TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN					R\$ 42,00
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA WATSON DE 200W TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN						
CODIGO	0000113						
NOME	JONAS CESAR LIMA						
ENDEREÇO	RUA DE SÃO CARLOS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TURURU						
TABELA	RUA DE SÃO CARLOS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TURURU						

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
00001000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,5000	4,90	
00001000	AUXILIO DE F. ELETROTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,4000	4,02	
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$		8,92
MATERIAIS						
00001010	LAMPADA WATSON DE 200W CILINDRO 150W/220V 140C/8	UN	1,0000	23,0000	23,00	
				TOTAL MATERIAIS R\$		23,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
000001	VEICULO COM UM CILINDRO REBU DOB ALCANÇE ATÉ 12 METROS E PUNTA FORADA MONTADO SOBRE CAMIONÃO DE CATEGORIA (C/M)	CHP	0,2000	98.101,50	20,42	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		20,42
SERVIÇOS						
				TOTAL SERVIÇOS R\$		8,92

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TERMINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OPERAR O VEICULO.

TOTAL EMPLEOS R\$	27,62
MDE	10,51
TOTAL GERAL C/DI (R\$)	21,64
TOTAL GERAL SEM D/I (R\$)	26,09

0000114	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA WATSON DE 200W TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN					R\$ 67,53
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA WATSON DE 200W TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
UNIDADE	UN						
CODIGO	0000114						
NOME	JONAS CESAR LIMA						
ENDEREÇO	RUA DE SÃO CARLOS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TURURU						
TABELA	RUA DE SÃO CARLOS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TURURU						

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
00001000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,5000	4,35	
00001000	AUXILIO DE F. ELETROTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,4000	4,02	
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$		8,37
MATERIAIS						
00001010	LAMPADA WATSON DE 200W CILINDRO 150W/220V 140C/8	UN	1,0000	32,1400	32,14	

Handwritten signatures and notes:
Alfonso
C...
J...
C...



EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)				TOTAL MATERIAIS R\$	37,73
QIP0011	TRUBO COM UM CUSTO METRO COM ACANAL. ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADA SOBRE CARREGAMENTO DE CARRILHÃO NA C/DA	CM	0,2000	18,1030	36,21
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					37,73

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÕES E OBRAS O VINCULADO.

TOTAL EQUIP. R\$	42,18
S/D	18,75
TOTAL GERAL C/BD (R\$)	23,43
TOTAL GERAL SEM S/D (R\$)	61,13

QIP0117	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE LAMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 40W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	LN			R\$ 73,48
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE LAMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 40W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	QIP00117				
AUTOR	JORGE CESAR LEITE				
PLT ATUAL	13/03/2017 (QIP00117) 15/03/2017 (PLT) R\$				
TABELA	ENR 02211 (SERVIÇO) PREFEITURA DE TURUÇU				

Codigo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
ENR010200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,5700	16,57
ENR010300	AUXILIAR DE FIA/TENSAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,4100	13,41
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					30,00
MATERIAIS					
ENR010200	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 40W/220V 2P/230V E 400V	LN	1,0000	43,4800	43,48
TOTAL MATERIAIS R\$					43,48
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0011	TRUBO COM UM CUSTO METRO COM ACANAL. ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADA SOBRE CARREGAMENTO DE CARRILHÃO NA C/DA	CM	1,0000	39,7113	39,71
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					39,71
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÕES E OBRAS O VINCULADO.

TOTAL EQUIP. R\$	79,49
S/D	18,75
TOTAL GERAL C/BD (R\$)	57,75
TOTAL GERAL SEM S/D (R\$)	79,49

QIP00113	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	LN			R\$ 85,52
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CODIGO	QIP00113				
AUTOR	JORGE CESAR LEITE				
PLT ATUAL	15/03/2017 (QIP00113) 15/03/2017 (PLT) R\$				
TABELA	ENR 02211 (SERVIÇO) PREFEITURA DE TURUÇU				

Codigo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
ENR010200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,5700	16,57
ENR010300	AUXILIAR DE FIA/TENSAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,4100	13,41
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					30,00
MATERIAIS					
ENR010200	LAMPADA VAPOR METÁLICA 70W	LN	1,0000	54,1400	54,14
TOTAL MATERIAIS R\$					54,14
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0011	TRUBO COM UM CUSTO METRO COM ACANAL. ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADA SOBRE CARREGAMENTO DE CARRILHÃO NA C/DA	CM	0,2000	19,1030	38,21
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					38,21
SERVIÇOS					

Handwritten signatures and notes:
 - Top right: "12/12"
 - Middle right: "12/12"
 - Bottom right: "12/12"
 - Bottom right: "12/12"



--	--	--	--	--	--

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Obs: o ELETRICISTA GERAL ESTÁ TRABALHANDO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEI R\$	03,42
BDI	15,09
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	18,51
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	03,42

QIP0111	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE CAMPANA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 220V/220V EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 11,51
---------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO QIP0111
 AUTOR DESENHO TÉCNICO
 ELABORADO DESENHO TÉCNICO (COMPL. PROJETUAL)
 DATA 21/04/2014 15:00 (REVISÃO) 01 (REVISÃO) 01 (REVISÃO) 01 (REVISÃO)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0204-0100	ELETRICISTA COM LINHAS DE COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,0000	4,00
0204-0100	ALFARDE E LITIGANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,4000	4,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,00
MATERIAIS					
0204	CAMPANA VAPOR METÁLICO DE 220V/220V	UN	1,0000	52,4500	52,45
TOTAL MATERIAIS R\$					52,45
REPARAÇÕES (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0111	VEÍCULO COM UM CESTO AFIXO COM ALÇAVES ATIVAS, METRUS E PORTA FRENTE, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROÇARIA (H)	DIR	0,5000	56,1000	28,05
TOTAL REPARAÇÕES (CUSTO HORÁRIO) R\$					28,05

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Obs: o ELETRICISTA GERAL ESTÁ TRABALHANDO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEI R\$	01,51
BDI	20,00
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	21,51
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	01,51

QIP0112	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE CAMPANA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 220V/220V EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 18,78
---------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO
 UNIDADE UN
 CÓDIGO QIP0112
 AUTOR DESENHO TÉCNICO
 ELABORADO DESENHO TÉCNICO (COMPL. PROJETUAL)
 DATA 21/04/2014 15:00 (REVISÃO) 01 (REVISÃO) 01 (REVISÃO) 01 (REVISÃO)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
0204-0100	ELETRICISTA COM LINHAS DE COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,0000	4,00
0204-0100	ALFARDE E LITIGANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,4000	4,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					8,00
MATERIAIS					
0204	CAMPANA VAPOR METÁLICO DE 220V/220V	UN	1,0000	60,7800	60,78
TOTAL MATERIAIS R\$					60,78
REPARAÇÕES (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0112	VEÍCULO COM UM CESTO AFIXO COM ALÇAVES ATIVAS, METRUS E PORTA FRENTE, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROÇARIA (H)	DIR	0,4000	66,1000	26,44
TOTAL REPARAÇÕES (CUSTO HORÁRIO) R\$					26,44

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Handwritten signatures and notes:
 2014
 15/04/2014
 15/04/2014
 15/04/2014

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLER R\$	21,46
DP	23,24
TOTAL GERAL C/DP (R\$)	44,70
TOTAL GERAL SEM DP (R\$)	21,46



OPERAÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 40W/220V EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 114,14
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 40W/220V EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	01P0024		
ALTO	JORGE REGAR, LUIZ		
PLANTAS	PROJETO GERAL - PROJETO GERAL - PROJETO GERAL - PROJETO GERAL		
TABELA	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAIS - COMPLEMENTAR - PRECATORIO DE TUBO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01P01002	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324	17,7010	4,10
01P01003	ALMOXARIFE/ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3020	12,310,0	4,30
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					8,40
MATERIAIS					
01P01004	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 40W/220V	UN	1,0000	54,7200	54,72
TOTAL MATERIAIS R\$					54,72
FORNACIMENTO (CUNTO HORÁRIO)					
01P0001	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E POSTE ESCALADA MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCELA COM	C/H	0,3000	67,1135	20,43
TOTAL FORNACIMENTO (CUNTO HORÁRIO) R\$					20,43
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLER R\$	114,14
DP	23,24
TOTAL GERAL C/DP (R\$)	142,38
TOTAL GERAL SEM DP (R\$)	114,14

OPERAÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF 01 CAPACITOR E INDUTOR INCORPORADOS EM LÂMPADA VAPOR DE 500W DE 7M (USO INTERNO/EXTERNO) EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 142,38
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF 01 CAPACITOR E INDUTOR INCORPORADOS EM LÂMPADA VAPOR DE 500W DE 7M (USO INTERNO/EXTERNO) EM TORO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	01P0024		
ALTO	JORGE REGAR, LUIZ		
PLANTAS	PROJETO GERAL - PROJETO GERAL - PROJETO GERAL - PROJETO GERAL		
TABELA	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAIS - COMPLEMENTAR - PRECATORIO DE TUBO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
01P01002	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324	16,5700	3,85
01P01003	ALMOXARIFE/ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,4700	4,71
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					8,56
MATERIAIS					
01P01004	REATOR APF 01 1M V 500W 7M	UN	1,0000	52,4200	52,42
TOTAL MATERIAIS R\$					52,42
FORNACIMENTO (CUNTO HORÁRIO)					
01P0001	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALCANCE ATÉ 10 METROS E POSTE ESCALADA MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCELA COM	C/H	0,3000	46,1010	13,83
TOTAL FORNACIMENTO (CUNTO HORÁRIO) R\$					13,83
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLER R\$	142,38
-------------------	--------

Handwritten signatures and notes:
 142,38
 142,38
 142,38

Obs: O BASTANTE DEVERÁ ESTÁ TRAVADO E HABILITADO PARA CONDUIR E OPERAR O VEÍCULO.

BD	25,07
TOTAL GERAL COM BD (R\$)	127,15
TOTAL GERAL SEM BD (R\$)	102,08



02P0122	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF E CAPACITOR E MONITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE PÓSTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 67,08
---------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF E CAPACITOR E MONITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE PÓSTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 02P0122
 ALÍQUOTA: 10% (INSCRIÇÃO ESTADUAL DE ICMS)
 TAXA: 5% (INSCRIÇÃO ESTADUAL DE ICMS)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
02040001	ELETRICISTA COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	M	0,5000	12,5000	2,50
02040002	QUALIFICADO DE ELETRICISTA COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	M	1,5000	13,4000	2,01
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					4,51
MATERIAIS					
02010001	REATOR APF DE 150VA E CAPACITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,0000	43,2400	43,24
TOTAL MATERIAIS (R\$)					43,24
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
02000001	VEÍCULO COM UM CUSTO ACRÉSCIMO ALICATADO ÀS METROS DE FORÇA DE TRABALHO, MANUTENÇÃO SOBRE O CARRÃO DE PARQUEAMENTO	C-H	0,5000	61,2000	30,60
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					30,60
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					61,20

TOTAL SERVIÇOS (R\$) 61,20

Obs: O BASTANTE DEVERÁ ESTÁ TRAVADO E HABILITADO PARA CONDUIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SEM BD (R\$)	97,08
BD	30,07
TOTAL GERAL COM BD (R\$)	127,15
TOTAL GERAL SEM BD (R\$)	97,08

02P0126	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF E CAPACITOR E MONITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE PÓSTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 112,71
---------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF E CAPACITOR E MONITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE PÓSTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 02P0126
 ALÍQUOTA: 10% (INSCRIÇÃO ESTADUAL DE ICMS)
 TAXA: 5% (INSCRIÇÃO ESTADUAL DE ICMS)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
02040001	ELETRICISTA COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	M	1,5000	18,7500	2,75
02040002	QUALIFICADO DE ELETRICISTA COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	M	1,5000	13,4000	2,01
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					4,76
MATERIAIS					
02010001	REATOR APF DE 250VA E CAPACITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,0000	61,6700	61,67
TOTAL MATERIAIS (R\$)					61,67
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
02000001	VEÍCULO COM UM CUSTO ACRÉSCIMO ALICATADO ÀS METROS DE FORÇA DE TRABALHO, MANUTENÇÃO SOBRE O CARRÃO DE PARQUEAMENTO	C-H	0,5000	62,7000	31,35
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					31,35
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					93,78

TOTAL SERVIÇOS (R\$) 93,78

TOTAL SEM BD (R\$)	112,71
--------------------	--------

[Handwritten signatures and notes]



002: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

SEM	25,47
TOTAL GERAL C/D (R\$)	126,35
TOTAL GERAL SEM DD (R\$)	100,88

QIP0120	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF O CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (JUSO INTERNO/TERMINO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 113,99
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF O CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (JUSO INTERNO/TERMINO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE
UN

COTAÇÃO
0000000

ALÍQUOTA
JURIDICA (C/AN EXC)

ALÍQUOTA
IMPOSTO DE RENDA (C/AN EXC) 15% (P/URB)

TABELA
C/AN EXC (DESCONTO DE 10% SOBRE O VALOR DA TABELA)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0326-1000	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	11,1500	6,09
0074-0100	ALMOXARIFE (TAP) COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	11,2100	6,71
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					12,80
MATERIAIS					
0-0000	REATOR APF O IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (JUSO INTERNO/TERMINO)	UN	1,2000	54,9576	66,95
TOTAL MATERIAIS (R\$)					66,95
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0-0000	VEÍCULO COM UM PNEU ALTO COM ALÇA DE APOIO 12 METROS E PUNTA ESCADA, MONTADO SOBRE CARROÇA DE FERRO, 1500KG	OP	0,5000	20,4010	10,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					10,20
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					93,95

002: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL GERAL (R\$)	109,79
SEM	75,00
TOTAL GERAL C/D (R\$)	108,69
TOTAL GERAL SEM DD (R\$)	100,88

Q-00150	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF O CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (JUSO INTERNO/TERMINO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 111,37
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF O CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (JUSO INTERNO/TERMINO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE
UN

COTAÇÃO
0000000

ALÍQUOTA
JURIDICA (C/AN EXC)

ALÍQUOTA
IMPOSTO DE RENDA (C/AN EXC) 15% (P/URB)

TABELA
C/AN EXC (DESCONTO DE 10% SOBRE O VALOR DA TABELA)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0326-1000	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	10,9200	5,25
0074-0100	ALMOXARIFE (TAP) COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	7,8100	6,71
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					11,96
MATERIAIS					
0-0000	REATOR APF O IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS NA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (JUSO INTERNO/TERMINO)	UN	1,0000	62,2650	62,27
TOTAL MATERIAIS (R\$)					62,27
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0-0000	VEÍCULO COM UM PNEU ALTO COM ALÇA DE APOIO 12 METROS E PUNTA ESCADA, MONTADO SOBRE CARROÇA DE FERRO, 1500KG	OP	0,5000	21,1010	10,55
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					10,55
TOTAL SERVIÇOS (R\$)					84,78

TOTAL SERVIÇOS (R\$) 84,78

TOTAL GERAL (R\$)	114,27
-------------------	--------

Handwritten signatures and notes:
"305"
"Página"
"Prefeitura Municipal de Tururu"
"305"
"Página"
"Prefeitura Municipal de Tururu"
"305"
"Página"
"Prefeitura Municipal de Tururu"

ORÇ: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

MD	22,82
TOTAL GERAL COM IPI (R\$)	119,09
TOTAL GERAL SEM IPI (R\$)	111,27

QIP0010	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF E CAPACITOR E ISOLADOR INCORPORADOS EM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERIORES) TIPO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 119,27
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR APF E CAPACITOR E ISOLADOR INCORPORADOS EM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERIORES) TIPO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	QIP0010		
AUTOR	JOSÉ DE SAH LICE		
DATA UN	19/03/11 15:48:11 (PRELIMINAR)		
TABELA	SINOPSE DE DESCRIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)		



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
9504.0000	COLÍNEIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	46,07200	46,07
9504.0000	AUXÍLIOS DE LITRIFICIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	28,40000	28,40
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					74,47
MATERIAIS					
030200	REATOR APF E CAPACITOR E ISOLADOR INCORPORADOS EM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERIORES) TIPO EM TOPO DE POSTE	UN	1,00000	29,13250	29,13
TOTAL MATERIAIS R\$					29,13
COMPONENTES (CUSTO HORÁRIO)					
0302001	VEÍCULO COM UM BASTO MENOS COM ALÇANCE ATÉ 11 METROS E PONTA ESCALADA MONTADA SOBRE CARROÇA DE CARRINHOS EM CHIS	CHP	0,02500	65,10250	16,28
TOTAL COMPONENTES (CUSTO HORÁRIO) R\$					16,28
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

ORÇ: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SERV. R\$	74,47
MD	22,82
TOTAL GERAL COM IPI (R\$)	149,31
TOTAL GERAL SEM IPI (R\$)	111,27

QIP0134	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RPD (NF FAL OFF) SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 20,11
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RPD (NF FAL OFF) SEM BASE EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	QIP0134		
AUTOR	JOSÉ DE SAH LICE		
DATA UN	19/03/11 15:48:11 (PRELIMINAR)		
TABELA	SINOPSE DE DESCRIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (R\$)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
9504.0000	COLÍNEIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	46,07200	46,07
9504.0000	AUXÍLIOS DE LITRIFICIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	14,10000	14,10
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					60,17
MATERIAIS					
030100	RELE FOTOELÉTRICO TIPO RPD (NF FAL OFF) SEM BASE EM TOPO DE POSTE	UN	1,00000	14,37450	14,37
TOTAL MATERIAIS R\$					14,37
COMPONENTES (CUSTO HORÁRIO)					
0302001	VEÍCULO COM UM BASTO MENOS COM ALÇANCE ATÉ 11 METROS E PONTA ESCALADA MONTADA SOBRE CARROÇA DE CARRINHOS EM CHIS	CHP	0,12000	58,10400	10,20
TOTAL COMPONENTES (CUSTO HORÁRIO) R\$					10,20
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SERV. R\$	60,17
MD	22,82
TOTAL GERAL COM IPI (R\$)	149,31
TOTAL GERAL SEM IPI (R\$)	111,27

Handwritten signatures and notes:
 - "24/6" (date)
 - "Página" (text)
 - "Prefeitura M. Tururu" (text)
 - "2011" (year)
 - "JOSÉ DE SAH LICE" (signature)
 - "19/03/11" (date)
 - "15:48:11" (time)



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0204.0000	SUBSTITUIÇÃO COMPLEMENTAR DE OBRAS	H	0,5000	17,5000	8,75
0247.0000	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM TAREFAS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,1000	6,55
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					15,30
MATERIAIS					
0211	CABO CONDUTIVO (CAND. PR. 220 mm)	M	1,3700	2,8710	0,95
0213	FIXAÇÃO DE CÂBOS DE ALUMÍNIO	UN	0,0500	1,2900	0,12
0287	FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	UN	0,0500	0,8700	0,43
14.4	LÂMPADA VAPOR DE TÁLIO DE 150W/220V	UN	1,0000	17,4210	17,42
0207	LÂMPADA TIPO PÊLA A PRESERVA 100W/220V/2500HRS	UN	1,0000	54,5200	54,52
0209	REATOR AP. 0,1 KVAR E CAPACITOR INCORPORADO, 100V/220V/50KVAR	UN	1,0000	54,5200	54,52
020201	RELE 100V/220V/50KVAR E LÂMPADA VOLT 100W/220V/2500HRS	UN	1,0000	17,3700	17,37
TOTAL MATERIAIS R\$					134,31
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
020201	VEÍCULO COM UM CUSTO AÉRIO COM ALUGUEL DE 12 MILHÕES E SCARIA (CUSTO MONTADO COM CARRIAGEM DE CARRIAGEM)	CHP	0,5000	28,1010	14,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					14,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

Obs: O BASTANTE DEVERÁ ESTÁ TORNADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OBRAS O VEÍCULO.

TOTAL SUPRIM R\$	373,66
IMPOSTO	48,27
TOTAL GERAL COM IMPOSTO (R\$)	421,93
TOTAL GERAL SEM IMPOSTO (R\$)	373,66

020813	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS FORA DE POSTOS OU DANIFICADA (LUM. BRACO OU CENTRO, LAMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTO	UN			R\$ 40,04
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS FORA DE POSTOS OU DANIFICADA (LUM. BRACO OU CENTRO, LAMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTO				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	020813				
AUXÍLIOS	FORÇA DE TRABALHO				
RENTAL	MATERIAL (LAMP. E FERRAGENS)				
NOTAS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS FORA DE POSTOS OU DANIFICADA (LUM. BRACO OU CENTRO, LAMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTO				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0204.0000	SUBSTITUIÇÃO COMPLEMENTAR DE OBRAS	H	1,5000	16,5000	8,25
0247.0000	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM TAREFAS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,1000	7,55
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					15,80
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
020201	VEÍCULO COM UM CUSTO AÉRIO COM ALUGUEL DE 12 MILHÕES E SCARIA (CUSTO MONTADO COM CARRIAGEM DE CARRIAGEM)	CHP	0,5000	28,1010	14,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					14,05
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

Obs: O BASTANTE DEVERÁ ESTÁ TORNADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OBRAS O VEÍCULO.

TOTAL SUPRIM R\$	40,20
IMPOSTO	11,25
TOTAL GERAL COM IMPOSTO (R\$)	51,45
TOTAL GERAL SEM IMPOSTO (R\$)	40,20

020817	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS FORA DE POSTOS OU DANIFICADA (LUM. BRACO OU CENTRO, LAMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTO	UN			R\$ 42,64
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS FORA DE POSTOS OU DANIFICADA (LUM. BRACO OU CENTRO, LAMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	020817				
AUXÍLIOS	FORÇA DE TRABALHO				

Handwritten signatures and notes:
 - "RUB" (Rubric)
 - "CC" (Cartão)
 - "020817" (Code)
 - "42,64" (Value)
 - "42,64" (Value)
 - "42,64" (Value)

ANEXO 1 - Tabela de Preços
TABELA 1 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE TURISMO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0204 0000	ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,0000	3,20
0204 0000	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	II	0,2000	15,4100	3,07
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,27
MATERIAS					
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 1 CIRCUITO	UN	1,0000	18,4400	18,44
0154	ESCRIVANHO PRINCIPAL PARA TENSÃO	UN	1,0000	21,7100	21,71
0176	PARAFUNHO (Linha 200V/100V)	UN	1,0000	14,2300	14,23
0175	PARAFUNHO (Linha 200V/100V)	UN	1,0000	20,4200	20,42
TOTAL MATERIAS R\$					74,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
010001	VEICULO COM UM CUSTO ALÍQUO COM ALICATE ATÉ 10 METROS E PORTA TRASEIRA ABERTA COM CARRILHÃO DE PARQUEAMENTO	CHP	1,0000	61,1100	61,11
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					61,11
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					61,11



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

TOTAL SIMPLER R\$	133,87
IRPJ	24,42
TOTAL GERAL (SIMPLER)	158,29
TOTAL GERAL SEM IRPJ	133,87

01001001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBAIXADA ATÉ 12 DIVISÕES 20X30X30MM, COM BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 275,52
Descrição	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBAIXADA ATÉ 12 DIVISÕES 20X30X30MM, COM BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
Unidade	UN				
Código	01001001				
Valor	R\$ 275,52				
Atualizado	01/01/2011				
Tabela	PREÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE TURISMO				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0204 0000	ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,5700	4,17
0204 0000	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCOMENDAS COMPLEMENTARES	II	0,2500	15,4100	3,85
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					8,02
MATERIAS					
0176	PARAFUNHO PRINCIPAL PARA TENSÃO	UN	1,0000	21,7100	21,71
0176	PARAFUNHO (Linha 200V/100V)	UN	1,0000	14,2300	14,23
0142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 20X30X30MM	UN	1,0000	18,7100	18,71
0175	PARAFUNHO (Linha 200V/100V)	UN	1,0000	20,4200	20,42
TOTAL MATERIAS R\$					75,07
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
010001	VEICULO COM UM CUSTO ALÍQUO COM ALICATE ATÉ 10 METROS E PORTA TRASEIRA ABERTA COM CARRILHÃO DE PARQUEAMENTO	CHP	0,7500	45,8300	45,83
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					45,83
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					45,83

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

TOTAL SIMPLER R\$	133,87
IRPJ	24,42

Handwritten signatures and notes:
2011/01/11
2011/01/11
2011/01/11

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

TOTAL SOMADA R\$	19,02
IMPOSTOS	4,91
TOTAL GERAL (C/BDI R\$)	23,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	19,02



DISPOSTO:	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRANCO MAIOR QUE 1,50MM E MENOR OU IGUAL A 2,00MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 24,42
-----------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRANCO MAIOR QUE 1,50MM E MENOR OU IGUAL A 2,00MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL;
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 040410
 AUTOR: JORGE CESAR LOTE
 DATA: 15/03/2017
 TABELA: 02041021 (C/BDI) (PREÇO LÍQUIDO)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
8204 0020	LISTEIRA COM ENCHIMENTO COMPLEMENTAR INCLUI	H	0,3000	16,5700	4,91	
8204 0021	ALUMINIO DE ELETRICISTA COM MATERIAIS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,4100	6,11	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,02	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
8204 0022	VEICULO COM LRA C/IMO AEREO COM ACCESSE ATÉ 13 METROS E PONTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMBOTAÇÃO DE CARROCELA (C/OP)	CHP	1,0000	20,40	20,40	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					20,40	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

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

TOTAL SOMADA R\$	24,42
IMPOSTOS	7,29
TOTAL GERAL (C/BDI R\$)	31,71
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	24,42

DISPOSTO:	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRANCO MAIOR QUE 1,50MM E MENOR OU IGUAL A 2,00MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 24,42
-----------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRANCO MAIOR QUE 1,50MM E MENOR OU IGUAL A 2,00MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL;
 UNIDADE: UN
 CÓDIGO: 040410
 AUTOR: JORGE CESAR LOTE
 DATA: 15/03/2017
 TABELA: 02041021 (C/BDI) (PREÇO LÍQUIDO)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
8204 0020	LISTEIRA COM ENCHIMENTO COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,5700	4,91	
8204 0021	ALUMINIO DE ELETRICISTA COM MATERIAIS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,4100	6,11	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,02	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)						
8204 0022	VEICULO COM LRA C/IMO AEREO COM ACCESSE ATÉ 13 METROS E PONTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMBOTAÇÃO DE CARROCELA (C/OP)	CHP	1,0000	20,40	20,40	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					20,40	
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

Handwritten signatures and notes:
 85344233
 8532981041
 11.311.348/0001-03
 08.863.170-0
 24/273-1



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

OSI: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ PREPARADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEOS R\$	24,00
OSI	8,17
TOTAL GERAL (R\$) (R\$)	42,85
TOTAL GERAL SEM OSI (R\$)	16,68

Q 00104	SERVIÇO DE RETRADA DE CONDUTOR ABERTO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,94
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETRADA DE CONDUTOR ABERTO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CODIGO	0000104		
AUTOR	JOSÉ CARLOS TE		
AL. ATILA	TRABALHO COM O VEÍCULO (PRELIMINAR)		
TABELA	ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00001000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,5700	16,57
00001004	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,4700	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					16,57
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0000001	VEÍCULO COM UM BASTÃO ABERTO COM ALÇAVEL ATÉ 12 METROS E HORA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARRISSEIRA (C/P)	C/H	0,0000	16,4700	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OSI: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ PREPARADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEOS R\$	8,25
OSI	0,00
TOTAL GERAL (R\$) (R\$)	2,94
TOTAL GERAL SEM OSI (R\$)	2,95

Q 00105	SERVIÇO DE RETRADA DE CABO UNIV. ATÉ 16MM, INSTALADO EM ELETRÓDUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,94
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETRADA DE CABO UNIV. ATÉ 16MM, INSTALADO EM ELETRÓDUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CODIGO	0000105		
AUTOR	JOSÉ CARLOS TE		
AL. ATILA	TRABALHO COM O VEÍCULO (PRELIMINAR)		
TABELA	ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
00001000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,5700	0,00
00001004	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,4700	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,00
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0000001	VEÍCULO COM UM BASTÃO ABERTO COM ALÇAVEL ATÉ 12 METROS E HORA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARRISSEIRA (C/P)	C/H	0,0000	16,4700	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					

Handwritten signatures and notes:
 - "Cabe" (written vertically)
 - "Cabe" (written vertically)
 - "Cabe" (written vertically)
 - "Cabe" (written vertically)
 - "Cabe" (written vertically)

OPR: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

MO	2,91
TOTAL GERAL COM IPI (R\$)	11,43
TOTAL GERAL SEM IPI (R\$)	9,52



QIP0119	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 100V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 12,82
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 100V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QIP0119		
AUTOR	JORGE CEDARLEITE		
VALORES	VALORES GLOBAIS, VALORES GLOBAIS E VALORES UNITÁRIOS		
TABELA	DESCRIÇÃO E DETERMINAÇÃO DE CUSTOS DESENVOLVIDA POR ITEM DE SERVIÇO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
935643000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	17,2700	0,34
935643000	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	12,4100	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					0,71
MATERIAIS					
3020	CABO EM PVC 100V 25MM2	M	1,0000	5,8100	5,81
TOTAL MATERIAIS (R\$)					5,81
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0101	VEÍCULO COM UM SEUO ABERTO COM PLANO E ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CHASSI DE CARROCELA (CHP)	CHP	0,0300	65,7000	1,97
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					1,97
RESUMIDO					
TOTAL SERVIÇO (R\$)					8,49

OPR: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SERVIÇO (R\$)	8,49
IPI	3,10
TOTAL GERAL COM IPI (R\$)	11,59
TOTAL GERAL SEM IPI (R\$)	12,82

QIP0218	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 100V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 1,40
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 100V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	QIP0218		
AUTOR	JORGE CEDARLEITE		
VALORES	VALORES GLOBAIS, VALORES GLOBAIS E VALORES UNITÁRIOS		
TABELA	DESCRIÇÃO E DETERMINAÇÃO DE CUSTOS DESENVOLVIDA POR ITEM DE SERVIÇO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
935643000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,9200	0,34
935643000	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	13,4100	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					0,71
MATERIAIS					
3020	CABO EM PVC 100V 25MM2	M	1,0000	0,8100	0,81
TOTAL MATERIAIS (R\$)					0,81
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0101	VEÍCULO COM UM SEUO ABERTO COM PLANO E ATE 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CHASSI DE CARROCELA (CHP)	CHP	0,0300	65,7000	1,97
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)					1,97
RESUMIDO					
TOTAL SERVIÇO (R\$)					3,49

TOTAL SERVIÇO (R\$)	3,49
IPI	0,00
TOTAL GERAL COM IPI (R\$)	3,49

Handwritten signatures and notes:
 11/5
 11/5
 11/5
 11/5
 11/5

OBS: O ELEICIONISTA DEVERÁ SER TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDI	2,74
TOTAL GERAL C/DI (R\$)	10,29
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,55



QUANTOS	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 A 14,9 METROS DE ALTURA (2 BEMAS)	UN	R\$ 47,05
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 A 14,9 METROS DE ALTURA (2 BEMAS)		
UNIDADE	UN		
CODIGO	060225		
AUTOR	LONGO CESAR LEITE		
UTILIZAÇÃO	650.0206 (SERV. DE MANUTENÇÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTOS)		
TABELA	DESCRIÇÃO (DESCRIÇÃO) DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTOS		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0110.0000	PISTON COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	15,7500	15,75
0110.0000	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,2000	12,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					27,95
MATERIAS					
0102	ADITIVO PRODUÇÃO	KG	1,7400	2,9500	2,95
0102	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7400	0,2496	0,25
TOTAL MATERIAS R\$					3,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMINHÃO CARRÃO (C/PI)	H	0,0000	47,1500	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,00
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

OBS: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 0,41% DA TABELA SERVIÇOS VEÍCULO (RESPONSABILIDADE) JÁ INCLUIDO NO PREÇO UNITÁRIO.

TOTAL SIMPLES R\$	40,00
BDI	28,84
TOTAL GERAL C/DI (R\$)	68,84
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	47,05

QUANTOS	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 ATE 14,9 METROS DE ALTURA (2 BEMAS)	UN	R\$ 50,41
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA DE POSTE DE CONCRETO DE 9,0 ATE 14,9 METROS DE ALTURA (2 BEMAS)		
UNIDADE	UN		
CODIGO	060225		
AUTOR	JOSÉ ELIAS FERREIRA		
UTILIZAÇÃO	650.0206 (SERV. DE MANUTENÇÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTOS)		
TABELA	DESCRIÇÃO (DESCRIÇÃO) DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS E EQUIPAMENTOS		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0110.0000	PISTON COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	15,7500	15,75
0110.0000	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	12,2000	12,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					27,95
MATERIAS					
0102	ADITIVO PRODUÇÃO	KG	1,7400	2,9500	2,95
0102	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7400	0,2496	0,25
TOTAL MATERIAS R\$					3,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	CAMINHÃO CARRÃO (C/PI)	H	0,1500	47,1500	35,30
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					35,30
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	64,42
-------------------	-------

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Rafael"
 - Middle right: "Rafael"
 - Bottom right: "Rafael"
 - Bottom center: "C"

