



BOLSONAMENTOS (CUSTO MENSAIS)			
TOTAL BOLSONAMENTOS (CUSTO MENSAIS) R\$			4,80
SERVIÇOS			
TOTAL SERVIÇOS R\$			4,80

TOTAL BOMBEIOS R\$	2.273,88
BOM	261,40
TOTAL GERAL C/DI (R\$)	2.962,41
TOTAL GERAL SEM BOM (R\$)	2.701,01

DE: MÃO DE OBRAS ESPECIALISTA DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS DA TABELA SINDRAB VEM (DESCONSIDERADA DE ACORDO COM O EDITAL)

QUANTIDADE	SERVIÇO DE MONTAGEM DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1,50MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 24,10
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1,50MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	090902		
AUTOR	ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS		
UTILIZADA	180-2417 (SINAR) E 020807 (PRETITULAR)		
TABELA	03M01 (DESCRIÇÃO) 03M01 (PRETITULAR) 03M01 (UNIDADE)		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRAS</b>					
09090201	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	0,2700	16,5270	4,44
09090202	MANO DE OBRAS EM OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	0,2500	12,4750	3,12
TOTAL MÃO DE OBRAS R\$					7,56
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
<b>BOLSONAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
090901	ALICATA COM UM BRASO NA OBRAS COM ALGUM ATÉ 1,50MM E LUMINÁRIA (DESCONSIDERADA DE ACORDO COM O EDITAL)	UH	0,2500	17,0625	4,27
TOTAL BOLSONAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,27
<b>SERVIÇOS</b>					
TOTAL SERVIÇOS R\$					8,54

TOTAL BOMBEIOS R\$	24,21
BOM	6,34
TOTAL GERAL C/DI (R\$)	30,55
TOTAL GERAL SEM BOM (R\$)	24,21

DE: O SUBSTITUTO DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA COLOCAR E OPERAR O VEICULO.

QUANTIDADE	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1,50MM ATÉ 1,50MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 34,31
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1,50MM ATÉ 1,50MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	090902		
AUTOR	ENGENHARIA DE PROJETOS E OBRAS		
UTILIZADA	180-2417 (SINAR) E 020807 (PRETITULAR)		
TABELA	03M01 (DESCRIÇÃO) 03M01 (PRETITULAR) 03M01 (UNIDADE)		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRAS</b>					
09090201	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	0,2700	12,5970	3,50
09090202	MANO DE OBRAS EM OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	0,2500	12,4750	3,12
TOTAL MÃO DE OBRAS R\$					6,62
<b>MATERIAIS</b>					





				TOTAL MATERIAIS (R\$)	426
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
Q19001	VEICULO COM UM LEM, 0 AEREO, LCM, ALICATA, ATÉ 10 METROS E PORTA PRACA MONTADO SOBRE CAMANHÃO DE CARROCEIRA (1048)	UN	0,2100	45.10730	23,84
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>	<b>23,84</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
				<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>	<b>5,00</b>

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

TOTAL SIMPLES (R\$)	28,84
IM	5,08
TOTAL GERAL C/IM (R\$)	33,92
TOTAL GERAL SEM IM (R\$)	28,84

Q190124	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA DE BRACO MAIOR QUE 2,00M ATÉ 2,50M EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN		R\$ 46,64
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRACO MAIOR QUE 2,50M ATÉ 3,00M EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	Q190124			
AUTOR	JOSÉ CESAR LEITE			
UTILIZAVEL	SERVIÇO GERAL DE OBRAS E INSTALAÇÕES			
TABELA	CENÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS DE OBRAS			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0204.0000	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	17,0000	0,00
0204.0000	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	11,2000	0,00
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>	<b>28,20</b>
<b>MATERIAIS</b>					
				<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>	<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
Q19001	VEICULO COM UM LEM, 0 AEREO, LCM, ALICATA, ATÉ 10 METROS E PORTA PRACA MONTADO SOBRE CAMANHÃO DE CARROCEIRA (1048)	UN	0,2100	45.10730	23,84
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>	<b>23,84</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
				<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>	<b>5,00</b>

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

TOTAL SIMPLES (R\$)	49,44
IM	12,21
TOTAL GERAL C/IM (R\$)	61,65
TOTAL GERAL SEM IM (R\$)	49,44

Q190127	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/RESTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100 e 200V, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 11,20
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100 e 200V, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	Q190127			
AUTOR	JOSÉ CESAR LEITE			
UTILIZAVEL	SERVIÇO GERAL DE OBRAS E INSTALAÇÕES			
TABELA	CENÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS DE OBRAS			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0204.0000	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	10,5000	0,00
0204.0000	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	0,7000	0,00

*Handwritten signatures and notes:*  
11/2015  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]



TOTAL MAO DE OBRA R\$				1,58	
MATERIAIS					
QUID	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0001	6,4153	
TOTAL MATERIAIS R\$					6,42
BOMPREMONTOS (CUSTO HORARIO)					
QAP0201	VEICULO COM UM ESTAO AEREO COM ALÇADO ATÉ 11 METROS E PORTA ESTADA MONTADO SOBRE CARRILÃO DE CARRIÓTIPO (CHP)	CHP	0,0200	20,0000	
TOTAL BOMPREMONTOS (CUSTO HORARIO) R\$					3,41
SERVICOS					
TOTAL SERVICOS R\$					6,80

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

TOTAL EMPLEOS R\$	11,32
ISS	2,83
TOTAL GERAL (COM ISS)	14,15
TOTAL GERAL SEM ISS R\$	11,32

QAP0206	SERVICO DE INSTALACAO/RESTITUICAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 11,32
---------	--	----	--	-----------

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: QAP0206  
 FUNÇÃO: JORGE CESAR LEITE  
 U.T. ATUAL: MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE SERVIÇOS DE PRESTADOR  
 TABELA: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
QAP0201	SUBSTITUIÇÃO COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	UN	0,0500	0,2709	0,27	
QAP0202	SUBSTITUIÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCAMIÇOS COMPLEMENTARES	H	2,7500	12,4180	2,75	
TOTAL MAO DE OBRA R\$						4,50
MATERIAIS						
QAP01	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	6,4153	6,42	
TOTAL MATERIAIS R\$						6,42
BOMPREMONTOS (CUSTO HORARIO)						
QAP0201	VEICULO COM UM ESTAO AEREO COM ALÇADO ATÉ 11 METROS E PORTA ESTADA MONTADO SOBRE CARRILÃO DE CARRIÓTIPO (CHP)	CHP	0,0200	20,0000	0,21	
TOTAL BOMPREMONTOS (CUSTO HORARIO) R\$						3,41
SERVICOS						
TOTAL SERVICOS R\$						6,80

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

TOTAL EMPLEOS R\$	11,32
ISS	2,83
TOTAL GERAL (COM ISS)	14,15
TOTAL GERAL SEM ISS R\$	11,32

QAP0201	SERVICO DE INSTALACAO/RESTITUICAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 11,32
---------	--	----	--	-----------

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: QAP0201  
 FUNÇÃO: JORGE CESAR LEITE  
 U.T. ATUAL: MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE SERVIÇOS DE PRESTADOR  
 TABELA: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
--------	-----------	---------	------------	-------	-------

*[Handwritten signatures and notes]*



MÃO DE OBRA					
8214-0200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	0,0500	16,5700	0,83
8247-0200	ALXIMAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	0,2500	13,4100	3,37
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>4,20</b>
MATERIAIS					
8284	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	64,1000	64,42
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>64,42</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
8270001	VEÍCULO COM UM COFRE APERTO COM ALÇARGE ATÉ 4,5 METROS E PORTA TRASEIRA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE ARRIBAÇÃO - R	CHD	0,5000	18,0000	9,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>9,00</b>
SERVIÇOS					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

Obs.: O ELETRICISTA ENVIADA ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL MATERIAIS R\$	16,92
MO	4,20
TOTAL GERAL C/ MO (R\$)	16,13
TOTAL GERAL SEM MO (R\$)	11,93

820124	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 11,93
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	UN			
CODIGO	820124			
ALTO	- LOGE C/ 25A - FTT			
UTILIZADA	REPOZICIONAMENTO DE MATERIAL (SERVIÇO COMPOSTO)			
TABELA	CENTRALIZADA - DESONERACIONADA - DEZIM - DESONERACIONADA - PREFERÊNCIA DE UNID.			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
8214-0200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	0,0500	16,5700	0,83
8247-0200	ALXIMAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	0,2500	13,4100	3,37
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>4,20</b>
MATERIAIS					
8284	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	64,1000	64,42
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>64,42</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
8270001	VEÍCULO COM UM COFRE APERTO COM ALÇARGE ATÉ 4,5 METROS E PORTA TRASEIRA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE ARRIBAÇÃO - R	CHD	0,5000	18,0000	9,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>9,00</b>
SERVIÇOS					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

Obs.: O ELETRICISTA ENVIADA ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL MATERIAIS R\$	16,92
MO	4,20
TOTAL GERAL C/ MO (R\$)	16,13
TOTAL GERAL SEM MO (R\$)	11,93

820124	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 11,93
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	UN			
CODIGO	820124			
ALTO	- LOGE C/ 25A - FTT			
UTILIZADA	REPOZICIONAMENTO DE MATERIAL (SERVIÇO COMPOSTO)			

Handwritten signatures and stamps, including a large signature at the bottom right.

TABELA 01 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
8204 0000	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	12,5000	0,89
8207 0000	AXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	12,4000	0,87
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>	<b>1,76</b>
<b>MATERIAIS</b>					
1299	0,0 QUINTELA MUNICIPAL 220V	UN	1,0000	10,4500	10,45
				<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>	<b>10,45</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
16 0000	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALÇANCE ATÉ 15 METROS E PORTA FECHADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCELO 4X4-E	CHP	0,2000	60,0000	3,41
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>	<b>3,41</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
				<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>	<b>3,41</b>

TOTAL OBRAS (R\$) 19,34

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

TOTAL OBRAS (R\$)	19,34
IGT	3,94
TOTAL GERAL OBRAS (R\$)	19,34
TOTAL GERAL SERVIÇOS (R\$)	10,39

OP0024	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 43,00
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	OP0024		
ALÍQUOTA	0,0000		
PLATAFORMA	INDICADOR DE PREÇO UNITÁRIO (IPU) - 0,0000		
VALOR	RS 43,00		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
8204 0000	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,0000	1,76
8207 0000	AXILAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,6000	1,74
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>	<b>3,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
1023	QUINTELA TRIPOLAR 220V	UN	1,0000	30,2000	30,20
				<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>	<b>30,20</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
16 0000	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO COM ALÇANCE ATÉ 15 METROS E PORTA FECHADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCELO 4X4-E	CHP	0,2000	60,0000	3,41
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>	<b>3,41</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
				<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>	<b>3,41</b>

TOTAL OBRAS (R\$) 45,91

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

TOTAL OBRAS (R\$)	45,91
IGT	11,23
TOTAL GERAL OBRAS (R\$)	50,00
TOTAL GERAL SERVIÇOS (R\$)	10,39

OP0024	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 43,00
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 220V EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		



R. Silva

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and initials.

CODIGO: 00000000  
 AUTOR: JORGE DE SA LUIZ  
 UTILIZACAO: 00000000 (CENTRAL) 00000000 (COMPLEMENTARES)  
 TABELA: 00000000 (CENTRAL) 00000000 (COMPLEMENTARES)



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
00000000	ELETRICISTA COM TARGAS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,5700	1,56
00000000	AUXILIO DE ELETRICISTA COM TARGAS COMPLEMENTARES	H	0,0000	15,4100	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					<b>2,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0000	DISJUNTOR TRIPOLAR 225A	UN	1,0000	32,25	32,25
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					<b>32,25</b>
<b>EQUIPAMENTOS (QUANTO HORARIO)</b>					
000000	VEICULO COM UM QUILÔMETRO COM ALÇANCE ATE 13 KM POR HORA E PORTA TRASEIRA MONTADO SOB O CARIÓTIPO DE LANCERACACHE	Q-H	0,0000	6,85	6,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (QUANTO HORARIO) (R\$)</b>					<b>6,85</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					<b>0,00</b>

OPERAÇÃO DE ELETRICISTA DEVE SER REALIZADA EM VEICULO E HABILITADO PARA CONDUIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL OBRAS (R\$)	41,00
BDI	11,27
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	52,27
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	41,00

00000000	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 225A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 19,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>					
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 225A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
UNIDADE	UN				
CODIGO	00000000				
AUTOR	JORGE DE SA LUIZ				
UTILIZACAO	00000000 (CENTRAL) 00000000 (COMPLEMENTARES)				
TABELA	00000000 (CENTRAL) 00000000 (COMPLEMENTARES)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
00000000	ELETRICISTA COM TARGAS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,5700	1,56
00000000	AUXILIO DE ELETRICISTA COM TARGAS COMPLEMENTARES	H	0,0000	15,4100	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					<b>2,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0000	DISJUNTOR TRIPOLAR 225A	UN	1,0000	32,25	32,25
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					<b>32,25</b>
<b>EQUIPAMENTOS (QUANTO HORARIO)</b>					
000000	VEICULO COM UM QUILÔMETRO COM ALÇANCE ATE 13 KM POR HORA E PORTA TRASEIRA MONTADO SOB O CARIÓTIPO DE LANCERACACHE	Q-H	0,0000	6,85	6,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (QUANTO HORARIO) (R\$)</b>					<b>6,85</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					<b>0,00</b>

OPERAÇÃO DE ELETRICISTA DEVE SER REALIZADA EM VEICULO E HABILITADO PARA CONDUIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL OBRAS (R\$)	40,00
BDI	9,27
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	49,27
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	40,00

00000000	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 225A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 19,93
----------	---	----	--	--	-----------

*Handwritten signatures and stamps:*  
 - Signature: [Illegible]  
 - Stamp: [Illegible]  
 - Stamp: [Illegible]



**COMPOSIÇÃO** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

**UNIDADE** UN

**CODIGO** 0701251

**ALTO** LOCAIS DESARL001

**ESTATIM** INDICATOR DESENHA (INDICATOR) COM 112 070127 PARTE TI RA

**TABELA** 2501161221 (DESIGNAÇÃO) 2501161221 (DESCRIÇÃO) 2501161221 (TÍTULO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0701251200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	12.570,00	13,67
0701251201	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	12.410,00	1,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>26,08</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0701251202	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	UN	1,0000	35.243,60	35,24
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>35,24</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
0701251203	VEICULO COM UM COLETO ABERTO COM ALÇADO ATÉ 15 METROS E PORTA TRAVADA MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCEIRO 4X4	Cup	0,1000	66.171,00	6,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>6,62</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>6,62</b>

OSR: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TRAVADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL OBRAS R\$	45,08
OSR	11,27
TOTAL GERAL OBRAS R\$	56,35
TOTAL GERAL SERVIÇOS R\$	13,09

**COMPOSIÇÃO** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

**UNIDADE** UN

**CODIGO** 0701251

**ALTO** LOCAIS DESARL001

**ESTATIM** INDICATOR DESENHA (INDICATOR) COM 112 070127 PARTE TI RA

**TABELA** 2501161221 (DESIGNAÇÃO) 2501161221 (DESCRIÇÃO) 2501161221 (TÍTULO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0701251200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16.370,00	17,91
0701251201	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	12.410,00	1,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>19,15</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0701251202	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	UN	1,0000	35.243,60	35,24
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>35,24</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
0701251203	VEICULO COM UM COLETO ABERTO COM ALÇADO ATÉ 15 METROS E PORTA TRAVADA MONTADO SOBRE CHASSIS DE CARROCEIRO 4X4	Cup	0,1000	66.171,00	6,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>6,62</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>6,62</b>

OSR: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TRAVADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL OBRAS R\$	45,08
OSR	11,27
TOTAL GERAL OBRAS R\$	56,35
TOTAL GERAL SERVIÇOS R\$	13,09



01P0036	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 18,85
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	0200154		
AUTOR	JORGE CEDAR LEITE		
DETALHE	0001207 (GERAL) 1404207 (SERV) 10001407 (T. RA)		
TABELA	DETERMINAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
02040200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1000	1,8850	1,88
02040300	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1000	1,9000	1,90
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					<b>3,78</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0111	INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 50A	UN	1,0000	62,3300	62,33
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					<b>62,33</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
020101	VEÍCULO COM UM DESTAQUE COM ALÇAVEL ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRO (C/HR)	CMP	0,0200	46,1000	9,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>					<b>9,22</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					<b>0,00</b>

Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÕES E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEOS (R\$)	70,01
BDI	15,01
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	85,02
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	70,01

01P0037	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PÓLO ROSA DA 230V - 2P+1N - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 4,09
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PÓLO ROSA DA 230V - 2P+1N - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CODIGO	01P0037		
AUTOR	JORGE CEDAR LEITE		
DETALHE	0001207 (GERAL) 1404207 (SERV) 10001407 (T. RA)		
TABELA	DETERMINAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PÓLO ROSA DA 230V - 2P+1N - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
02040200	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0250	1,0225	1,02
02040300	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0250	1,0275	1,03
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					<b>2,05</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0111	INTERRUPTOR PÓLO ROSA DE 230V	UN	1,0000	2,0425	2,04
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					<b>2,04</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
020101	VEÍCULO COM UM DESTAQUE COM ALÇAVEL ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRO (C/HR)	CMP	0,0200	46,1000	9,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>					<b>9,22</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					<b>0,00</b>

Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÕES E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEOS (R\$)	4,09
BDI	1,03
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	5,12

*Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.*



TOTAL GERAL SEM ICM (R\$)	4,99
---------------------------	------



OP0208	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE MANUÍDUITO PVC RIGIDO DE 20MM (17) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 574
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE MANUÍDUITO PVC RIGIDO DE 20MM (17) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
EMPRESA	ENGEPEC		
ENGENHEIRO	JORGE CESAR LEITE		
PROJETO	BOMBA DE CENTRAL TRATAMENTO DE ESGOTO - PARQUE TURURU		
LOCAL	CENTRO URBANO DO MANUÍDUITO DE ESGOTO - BARRAGEM DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
02041001	111 - TAVELA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0250	10,5700	2,41
02041002	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0250	10,5700	2,54
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
02041003	ELETTRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	3,7500	3,75
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
02041004	TRABALHO COM UM CUSTO ACRESC COM ALUNDO ATÉ 10 METROS E PORTA ESPERA MONTOADO EQUIP. CAMINHÃO DE CARGO 3,5 TON.	OP	0,0250	60,2100	1,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					

OBR: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TRAMADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OPERAR O VEÍCULO.		TOTAL GERAL COM ICM (R\$)	5,74
		ICM	0,74
		TOTAL GERAL COM ICM (R\$)	5,74

OP0208	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETTRODUTO PVC RIGIDO DE 20MM (17) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 10,91
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETTRODUTO PVC RIGIDO DE 20MM (17) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
EMPRESA	ENGEPEC		
ENGENHEIRO	JORGE CESAR LEITE		
PROJETO	BOMBA DE CENTRAL TRATAMENTO DE ESGOTO - PARQUE TURURU		
LOCAL	CENTRO URBANO DO MANUÍDUITO DE ESGOTO - BARRAGEM DE TURURU		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
02041001	111 - TAVELA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0250	10,5700	0,91
02041002	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0250	10,5700	0,67
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
02041003	ELETTRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,4200	2,42
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
02041004	TRABALHO COM UM CUSTO ACRESC COM ALUNDO ATÉ 10 METROS E PORTA ESPERA MONTOADO EQUIP. CAMINHÃO DE CARGO 3,5 TON.	OP	0,0250	18,1500	2,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					

OBR: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TRAMADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO E OPERAR O VEÍCULO.		TOTAL GERAL COM ICM (R\$)	10,74
		ICM	0,74
		TOTAL GERAL COM ICM (R\$)	10,74

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	10,98
---------------------------	-------



DIPO020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE ELÉTRICIDADE PVC ROSQ. DE 20MM (24") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 2,50
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE ELÉTRICIDADE PVC ROSQ. DE 20MM (24") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: 010020  
 AUTOR: JOSEL CIBARILHEI  
 DATA: 08/05/2014  
 LOCAL: GERENÇIA DE LICITAÇÃO/ENGENHARIA DE PROJEÇÃO S.L. S.A.

Codigo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0204.0001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,5700	0,11
0204.0002	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	15,4700	0,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					<b>0,23</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0207	CAIXA DE PVC ROSQ. PARA ELÉTRICIDADE	UN	1,0000	1,6070	1,62
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					<b>1,62</b>
<b>ESQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
030001	VEÍCULO COM UM CUSTO HORÁRIO COM ALUGUEL ATÉ 10 KM/HORA LUNTO E CADA KM/HORA COM OBRIGATORIO DE CANCELAMENTO	CPH	0,0100	03,7070	0,37
<b>TOTAL ESQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>					<b>0,37</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					<b>0,44</b>

OBS: O MATERIAL DEBORA ESTÁ TIPOADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO B OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEOS (R\$)	2,69
BDI	0,65
TOTAL GERAL (C/BDI) (R\$)	3,34
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,69

DIPO021	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE ELÉTRICIDADE PVC ROSQ. DE 20MM (24") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 3,22
---------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE ELÉTRICIDADE PVC ROSQ. DE 20MM (24") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: 010021  
 AUTOR: JOSEL CIBARILHEI  
 DATA: 08/05/2014  
 LOCAL: GERENÇIA DE LICITAÇÃO/ENGENHARIA DE PROJEÇÃO S.L. S.A.

Codigo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0204.0001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0100	16,5700	0,11
0204.0002	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	15,4700	0,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)</b>					<b>0,23</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0207	CAIXA DE PVC ROSQ. PARA ELÉTRICIDADE	UN	1,0000	2,7470	2,75
<b>TOTAL MATERIAIS (R\$)</b>					<b>2,75</b>
<b>ESQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
030001	VEÍCULO COM UM CUSTO HORÁRIO COM ALUGUEL ATÉ 10 KM/HORA LUNTO E CADA KM/HORA COM OBRIGATORIO DE CANCELAMENTO	CPH	0,0100	03,7070	0,37
<b>TOTAL ESQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) (R\$)</b>					<b>0,37</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS (R\$)</b>					<b>0,44</b>

OBS: O MATERIAL DEBORA ESTÁ TIPOADO E HABILITADO PARA CONDIÇÃO B OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL EMPLEOS (R\$)	3,22
---------------------	------

*Handwritten signatures and notes:*  
 02/05/14  
 02/05/14  
 02/05/14



OBJETO: SUBSTITUIÇÃO DEBARRA ESTÁ TORÇADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDP	R\$ 0,01
TOTAL GERAL (R\$)	1,02
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1,02

<b>QUANTIDADE</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CUBRA EM ELETRODUTO PVC ROSQ. DE 30MM (Ø 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 4,29</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CUBRA EM ELETRODUTO PVC ROSQ. DE 30MM (Ø 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.		
<b>UNIDADE</b>	UN		
<b>CODIGO</b>	0400218		
<b>AUTOR</b>	JORGE CÉSAR FERREI		
<b>DETALHES</b>	DESCRIÇÃO (GERAL), QUANTIDADE, UNIDADE, DIMENSÃO (SE APPLICÁVEL), UNID.		
<b>TABELA</b>	DESCRIÇÃO (SE Houver) COM FUNDAMENTO DE CÁLCULO, UNIDADE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR TOTAL		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
8204.2000	11.1 TRIBUTAÇÃO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,2200	18,0200	0,31
8204.2000	MARCA DE FÉRENTAÇÃO/ALARGAMENTO COMPLEMENTAR	H	0,0700	15,4100	0,37
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,68</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0702	CUBRA DE PVC ROSQ PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,0000	2,7200	2,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,72</b>
<b>ESCAPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
070001	VEÍCULO COM UM CUSTO HORÁRIO COM ALCANÇ. ATÉ 13 METROS E PUNTA BRANCA MONTADO SOBRE CARROÇA DE CARRÃO (MONTADO)	C-H	0,0200	55,1070	1,10
<b>TOTAL ESCAPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,22</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBJETO: SUBSTITUIÇÃO DEBARRA ESTÁ TORÇADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,68
BDI	1,02
TOTAL GERAL (R\$)	1,70
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	0,68

<b>QUANTIDADE</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA EM ELETRODUTO PVC ROSQ. DE 25MM (Ø 1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 5,81</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA EM ELETRODUTO PVC ROSQ. DE 25MM (Ø 1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.		
<b>UNIDADE</b>	UN		
<b>CODIGO</b>	0400225		
<b>AUTOR</b>	JORGE CÉSAR FERREI		
<b>DETALHES</b>	DESCRIÇÃO (GERAL), QUANTIDADE, UNIDADE, DIMENSÃO (SE APPLICÁVEL), UNID.		
<b>TABELA</b>	DESCRIÇÃO (SE Houver) COM FUNDAMENTO DE CÁLCULO, UNIDADE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR TOTAL		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
8204.2000	11.1 TRIBUTAÇÃO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,0100	8,2700	0,17
8204.2000	MARCA DE FÉRENTAÇÃO/ALARGAMENTO COMPLEMENTAR	H	0,0100	12,4100	0,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0702	CUBRA DE PVC ROSQ PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	9,5100	9,51
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>9,51</b>
<b>ESCAPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
070001	VEÍCULO COM UM CUSTO HORÁRIO COM ALCANÇ. ATÉ 13 METROS E PUNTA BRANCA MONTADO SOBRE CARROÇA DE CARRÃO (MONTADO)	C-H	0,0200	63,1010	1,26
<b>TOTAL ESCAPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,26</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÕES E OPERAR O SISTEMA.

TOTAL SERVIÇOS RS	1,40
MÃO	0,41
TOTAL GERAL COM IPI (RS)	2,23
TOTAL GERAL SEM IPI (RS)	1,62

41P00226	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA ELÉTRICA DO TIPO P.V.C. ROSA, DE 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 1,62
----------	---	----	---------

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA ELÉTRICA DO TIPO P.V.C. ROSA, DE 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: 41P00226  
 AUTOR: JORGE OLIVEIRA  
 SITUACÃO: 00000000 (CENHA), 00000000 (CENHA) E 00000000 (CENHA)  
 TABELA: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA ELÉTRICA DO TIPO P.V.C. ROSA, DE 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
8264-0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	12,5000	0,13
8267-0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	12,5000	0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS</b>					<b>0,26</b>
<b>MATERIAIS</b>					
1746	LÂMPADA P.V.C. ROSA PARA ELÉTRICO 117	UN	1,0000	3,3600	3,36
<b>TOTAL MATERIAIS RS</b>					<b>3,36</b>
<b>FORÇAS DE TRABALHO (CUSTO HORÁRIO)</b>					
030000	VEÍCULO COM UM LESÃO, VEÍCULO COM ALCAÇA, ATÉ 1500 CM³, PORTA 2 DOAS, MONTADO SOBRE CHASSIS DE FERRUGEM (COP)	CMP	2,5000	60,1200	150,30
<b>TOTAL FORÇAS DE TRABALHO (CUSTO HORÁRIO) RS</b>					<b>150,30</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS RS</b>					<b>1,40</b>

Obs: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDIÇÕES E OPERAR O SISTEMA.

TOTAL SERVIÇOS RS	1,40
MÃO	0,41
TOTAL GERAL COM IPI (RS)	2,23
TOTAL GERAL SEM IPI (RS)	1,62

41P00226	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA ELÉTRICA DO TIPO P.V.C. ROSA, DE 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	RS 3,71
----------	---	----	---------

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA ELÉTRICA DO TIPO P.V.C. ROSA, DE 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: 41P00226  
 AUTOR: JORGE OLIVEIRA  
 SITUACÃO: 00000000 (CENHA), 00000000 (CENHA) E 00000000 (CENHA)  
 TABELA: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA ELÉTRICA DO TIPO P.V.C. ROSA, DE 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
8264-0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,5000	3,30
8267-0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,5000	3,30
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS</b>					<b>6,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
1746	LÂMPADA P.V.C. ROSA PARA ELÉTRICO 117	UN	1,0000	17,2000	17,20
<b>TOTAL MATERIAIS RS</b>					<b>17,20</b>
<b>FORÇAS DE TRABALHO (CUSTO HORÁRIO)</b>					
030000	VEÍCULO COM UM LESÃO, VEÍCULO COM ALCAÇA, ATÉ 1500 CM³, PORTA 2 DOAS, MONTADO SOBRE CHASSIS DE FERRUGEM (COP)	CMP	0,1000	20,0000	2,00
<b>TOTAL FORÇAS DE TRABALHO (CUSTO HORÁRIO) RS</b>					<b>2,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

*Handwritten signatures and notes:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]



				TOTAL SERVIÇOS RS	4,40
--	--	--	--	-------------------	------

DEB: O BUSTAMENTO ORÇAMENTAL ESTÁ ELABORADO E HABILITADO PARA SUBMISSÃO E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLER RS	3,79
ISS	0,10
TOTAL GERAL COM ISS (RS)	4,49
TOTAL GERAL SEM ISS (RS)	3,79

02P0077	SERVIÇO DE ENVELUPAMENTO DE CONCRETO PI PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	RS 31,46
---------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE ENVELUPAMENTO DE CONCRETO PI PROTEÇÃO DE TUBO DE PVC ENTERRADO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: 02P0077  
 ATIVIDADE: OBRAS DE CONCRETO  
 NÍVEL DE PRECISÃO: (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL)  
 TABELA: QUANTIDADE DE OBRAS DE CONCRETO (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0420.0020	FORTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1200	16,2000	1,71
0430.0010	ALVENAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,4200	12,2400	4,79
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS</b>					<b>6,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0175	AREIA DE CR	M3	0,0100	30,0000	1,34
0250	BRICA	M3	0,0700	43,2600	1,20
0925	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7160	0,3864	2,97
<b>TOTAL MATERIAIS RS</b>					<b>4,50</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
0100	CAMINHONETE OVERHEAD (1000)		0,5100	47,1900	24,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS</b>					<b>24,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS RS</b>					<b>4,40</b>

OBS: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 47,81% DA TABELA 400/2014 (DIGNIFICADA) JÁ INCLUIDO NO PREÇO UNITÁRIO.

TOTAL SIMPLER RS	30,46
ISS	6,67
TOTAL GERAL COM ISS (RS)	44,33
TOTAL GERAL SEM ISS (RS)	33,45

02P0078	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO DE OBRA	M3	RS 04,40
---------	---	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO DE OBRA  
 UNIDADE: M3  
 CÓDIGO: 02P0078  
 ATIVIDADE: OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
 NÍVEL DE PRECISÃO: (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL)  
 TABELA: QUANTIDADE DE OBRAS DE TERRAPLENAGEM (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL) (CÓDIGO) (NÍVEL)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0420.0020	FORTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,9100	12,2600	4,73
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS</b>					<b>0,61</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS RS</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
0100	CAMINHONETE OVERHEAD (1000)		2,4200	17,2100	20,00
0100	CAMINHONETE OVERHEAD (1000)		0,5500	47,1900	23,98
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS</b>					<b>54,87</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

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



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

TOTAL OBRAS R\$ 6,00

TOTAL SIMPLES R\$	99,40
BDI	14,90
TOTAL GERAL C. BDI (R\$)	114,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	99,40

DESCRIÇÃO DE OBRAS DO MOTOBETA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 15,8% DA TABELA CENENIA VÁLIDA (RECONHECIDA) DE 1994, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DE 1970.

Q01071	SERVIÇO DE REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL, SI CONTINUA, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO DE OBRA	M	R\$ 33,70
--------	--	---	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTINUA, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO DE OBRA  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: 411071  
 NOME: REATERRO E COMPACTAÇÃO  
 UNIDADE: M  
 TABELA: SERVIÇO DE REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTINUA, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
REATERRO	SERVIÇO DE REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL SI CONTINUA, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO DE OBRA	M	33,70	33,70	33,70
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>
<b>MATERIAIS</b>					
					<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>
<b>EMPENHOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
990	DAMNHO E REPARO EM OBRAS	H	1,00	12,7150	12,7150
991	DAMNHO E REPARO EM OBRAS	H	0,50	6,3575	3,17875
					<b>TOTAL EMPENHOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
					<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	99,40
BDI	14,90
TOTAL GERAL C. BDI (R\$)	114,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	99,40

DESCRIÇÃO DE OBRAS DO MOTOBETA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 15,8% DA TABELA CENENIA VÁLIDA (RECONHECIDA) DE 1994, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DE 1970.

Q01072	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DI= 10", INCLUSIVE CONDIÇÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 6,41
--------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DI= 10", INCLUSIVE CONDIÇÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: 411072  
 NOME: INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO  
 UNIDADE: M  
 TABELA: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DI= 10", INCLUSIVE CONDIÇÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
INSTALAÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DI= 10", INCLUSIVE CONDIÇÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	6,41	6,41	6,41
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>
<b>MATERIAIS</b>					
992	DAMNHO E REPARO EM OBRAS	H	1,00	12,7150	12,7150
					<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>
<b>EMPENHOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
411072	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DI= 10", INCLUSIVE CONDIÇÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	C-H	0,06200	65,1020	3,42632

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

*Handwritten signatures and notes:*  
 - "1000" (written vertically)  
 - "1000" (written vertically)  
 - "1000" (written vertically)  
 - "1000" (written vertically)  
 - "1000" (written vertically)

	TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO NOMINAL) R\$	3,41
	SERVIÇOS	

TOTAL SERVIÇOS R\$ 4,00

TOTAL EMPLEIA R\$	3,41
IM	2,30
TOTAL GERAL COM IM (R\$)	11,79
TOTAL GERAL SEM IM (R\$)	9,41

OMI, O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR ZELANDO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.



Objetos	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE OUTROS FLEXYES EM PRAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - 9x2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 9,41
DESCRIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE OUTROS FLEXYES EM PRAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - 9x2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	SINOPSE		
AUTOM	ORÇAMENTO ESTIMADO		
MATERIAL	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL		
TABELA	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE FLEXYE EM PRAD		


Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
0004 2000	ELETRICISTA (REPARAÇÕES COMPLETAS) ANO 0	M	0,0500	11,5000	0,05
0007 2000	ALFARMEZ QUE TRABALHA COM ENCHIMENTO CONTRAFRONTAL	M	0,001000	2,4000	0,01
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					1,50
<b>MATERIAIS</b>					
4000	OUTO FLEXYE EM PRAD - 9x2x2", 90CM 50% 0	M	1,1500	4,4000	4,11
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					4,91
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO NOMINAL)</b>					
000000	VEICULO PARA OBRAS (ESTRUTURA COM ALÇARRUA 4x2" 11 METROS E PORTA FRENTE, MONTAÇÃO COM ENCHIMENTO CONTRAFRONTAL)	CNP	0,0000	20,1000	3,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO NOMINAL) R\$</b>					3,41
<b>SERVIÇOS</b>					


TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL EMPLEIA R\$	9,41
IM	2,30
TOTAL GERAL COM IM (R\$)	11,79
TOTAL GERAL SEM IM (R\$)	9,41

OMI, O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR ZELANDO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

Fortaleza, 12 de Junho de 2017

  
 ENGPEC ELETRIFICAÇÕES LTDA  
 Antônio Flávio Costa Lima  
 Sócio - Diretor

  
 ENGPEC ELETRIFICAÇÕES LTDA  
 Antônio Flávio Costa Lima  
 Sócio - Diretor





**ANEXO F - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA, DA EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM TURURU/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.**



ORÇAMENTISTA: JORGE CESAR LILTE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA DA CONFIGURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS EM TURRUICE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, SUJ. NÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

**ANEXO F - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

TADELAS: PRÉH11, RA FF TURRUICEINFRA VZ41.1 (DESONERADA) - SC 226% E ENCARGOS SOCIAIS HORISTAMENTE VALUADA DE R\$ 667.940,68% (S NAPI DEZ/16 DESONERADA) E OF R7,61% (S R 68% (SEINFRA VZ44.1 DESONERADA)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	MESES																				
				1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	8º MES	%												
1.0	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA DA CONFIGURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS EM TURRUICE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, SUJ. NÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	100,00%	328.476,33	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	12,50	R\$ 41.059,41	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>328.476,33</b>	100%	R\$ 41.059,41	R\$ 82.118,82	R\$ 123.178,23	R\$ 164.237,64	R\$ 205.297,05	R\$ 246.356,46	R\$ 287.415,87	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28
<b>TOTAL MES</b>			<b>328.476,33</b>		R\$ 41.059,41	R\$ 82.118,82	R\$ 123.178,23	R\$ 164.237,64	R\$ 205.297,05	R\$ 246.356,46	R\$ 287.415,87	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28
<b>TOTAL ACUMULADO (1º AO 8º MÊS)</b>			<b>328.476,33</b>		R\$ 41.059,41	R\$ 82.118,82	R\$ 123.178,23	R\$ 164.237,64	R\$ 205.297,05	R\$ 246.356,46	R\$ 287.415,87	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28	R\$ 328.476,28

Fortaleza, 12 de Junho de 2017.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Eng.º José Carlos de Sá  
 Rua ...  
 CEP: ...  
 Tel: ...



*[Handwritten signature]*  
 Eng.º Antônio Fátima Costa Lima  
 Sócio - Diretor

*[Handwritten signature]*