

TOTAL GERAL S/ BDI R\$ R\$ 90,08

2.22.b	2"	VR DE 3M				R\$ 132,58
COMPOSIÇÃO	2"					
UNIDADE	VR DE 3M					
CÓDIGO	2.22.b					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,04000	R\$ 22,94	R\$ 0,92	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,04000	R\$ 23,64	R\$ 0,95	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 1,86	
MATERIAIS						
103975/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UN	1,000	R\$ 129,14	R\$ 129,14	
TOTAL MATERIAIS					R\$ 129,14	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0400	R\$ 39,30	R\$ 1,57	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,57	
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 132,58	
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 132,58	

2.22.c	3"	VR DE 3M				R\$ 222,32
COMPOSIÇÃO	3"					
UNIDADE	VR DE 3M					
CÓDIGO	2.22.c					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,04000	R\$ 22,94	R\$ 0,92	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,04000	R\$ 23,64	R\$ 0,95	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 1,86	
MATERIAIS						
103976/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	UN	1,000	R\$ 218,88	R\$ 218,88	
TOTAL MATERIAIS					R\$ 218,88	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0400	R\$ 39,30	R\$ 1,57	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,57	
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 222,32	
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 222,32	

2.23.a	3/4"	M				R\$ 3,18
COMPOSIÇÃO	3/4"					
UNIDADE	M					

(Handwritten signatures and marks)

CÓDIGO 2.23.a
AUTOR PREFEITURA
TABELA SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,02000	R\$ 22,94	R\$ 0,46
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64	R\$ 0,47
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,93
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,100	R\$ 1,33	R\$ 1,46
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,46
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0200	R\$ 39,30	R\$ 0,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,79
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 3,18
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 3,18

2.23.b	1"	M	R\$ 4,00		
COMPOSIÇÃO	1"				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	2.23.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,02000	R\$ 22,94	R\$ 0,46
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64	R\$ 0,47
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,93
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100	R\$ 2,07	R\$ 2,28
TOTAL MATERIAIS					R\$ 2,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0200	R\$ 39,30	R\$ 0,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,79
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 4,00
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 4,00

2.23.c	1 1/2"	M	R\$ 5,06		
COMPOSIÇÃO	1 1/2"				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	2.23.c				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					

88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,02000	R\$ 22,94	R\$ 0,46
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64	R\$ 0,47
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,93
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,100	R\$ 3,04	R\$ 3,34
TOTAL MATERIAIS					R\$ 3,34
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0200	R\$ 39,30	R\$ 0,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,79
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 5,06
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 5,06

2.23.d	2"	M				R\$ 7,18
COMPOSIÇÃO						
UNIDADE	M					
CÓDIGO	2.23.d					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,02000	R\$ 22,94	R\$ 0,46
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64	R\$ 0,47
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,93
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,100	R\$ 4,97	R\$ 5,46
TOTAL MATERIAIS					R\$ 5,46
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0200	R\$ 39,30	R\$ 0,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,79
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 7,18
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 7,18

2.23.e	3"	M				R\$ 11,72
COMPOSIÇÃO						
UNIDADE	M					
CÓDIGO	2.23.e					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,02000	R\$ 22,94	R\$ 0,46	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64	R\$ 0,47	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,93	
MATERIAIS						
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,100	R\$ 9,09	R\$ 10,00	

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					TOTAL MATERIAIS	R\$ 10,00
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0200	R\$ 39,30	R\$ 0,79	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,79	
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 11,72	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS						
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 11,72	

2.23.f	4"	M				R\$ 18,33
COMPOSIÇÃO	4"					
UNIDADE	M					
CÓDIGO	2.23.f					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,03000	R\$ 22,94	R\$ 0,69
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,03000	R\$ 23,64	R\$ 0,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 1,40
MATERIAIS					
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,100	R\$ 14,32	R\$ 15,75
TOTAL MATERIAIS					R\$ 15,75

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					TOTAL MATERIAIS	R\$ 15,75
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0300	R\$ 39,30	R\$ 1,18	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,18	
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 18,33	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS						
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 18,33	

2.24.a	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25 mm2	UN				R\$ 9,81
COMPOSIÇÃO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25 mm2					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	2.24.a					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
417/SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	1,000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,22

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					TOTAL MATERIAIS	R\$ 1,22
------------------------------	--	--	--	--	-----------------	----------

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 9,81
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS					
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 9,81

2.24.b	LAÇO PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25 mm2	UN			R\$ 9,63
COMPOSIÇÃO	LAÇO PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25 mm2				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
COT.008	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PÇ	1,000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,04

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 9,63
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS					
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 9,63

2.24.c	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA USO EM BAIXA TENSÃO	UN			R\$ 10,40
COMPOSIÇÃO	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA USO EM BAIXA TENSÃO				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.c				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
3398/SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
TOTAL MATERIAIS					R\$ 1,81

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93

TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 10,40
ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 10,40

2.24.d	PARAFUSO MÁQUINA 16X250MM C/ PORCA	UN			R\$ 8,42
COMPOSIÇÃO	PARAFUSO MÁQUINA 16X250MM C/ PORCA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.d				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,05000	R\$ 22,94	R\$ 1,15
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,05000	R\$ 23,64	R\$ 1,18
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 2,33
MATERIAIS					
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAIS					R\$ 4,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0500	R\$ 39,30	R\$ 1,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,96
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 8,42
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 8,42

2.24.e	PARAFUSO MÁQUINA 16X350MM C/ PORCA	UN			R\$ 9,72
COMPOSIÇÃO	PARAFUSO MÁQUINA 16X350MM C/ PORCA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.e				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,05000	R\$ 22,94	R\$ 1,15
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,05000	R\$ 23,64	R\$ 1,18
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 2,33
MATERIAIS					
433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAIS					R\$ 5,43
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0500	R\$ 39,30	R\$ 1,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,96
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 9,72
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 9,72

2.24.f	PARAFUSO MÁQUINA 16X450MM C/ PORCA	UN			R\$ 12,31
COMPOSIÇÃO	PARAFUSO MÁQUINA 16X450MM C/ PORCA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.f				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,05000	R\$ 22,94	R\$ 1,15
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,05000	R\$ 23,64	R\$ 1,18
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 2,33
MATERIAIS					
11790/SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAIS					R\$ 8,02
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0500	R\$ 39,30	R\$ 1,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 1,96
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 12,31
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 12,31

2.24.g	ARRUELA QUADRADA 50X3MM C/FURO DE 15 MM	UN			R\$ 1,16
COMPOSIÇÃO	ARRUELA QUADRADA 50X3MM C/FURO DE 15 MM				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.g				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01000	R\$ 22,94	R\$ 0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64	R\$ 0,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,47
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAIS					R\$ 0,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0100	R\$ 39,30	R\$ 0,39
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,39
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 1,16
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 1,16

2.24.h	ARRUELA QUADRADA 32X3MM C/FURO DE 18 MM	UN			R\$ 1,07
COMPOSIÇÃO	ARRUELA QUADRADA 32X3MM C/FURO DE 18 MM				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.24.h				

AUTOR PREFEITURA
TABELA SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01000	R\$ 22,94	R\$ 0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01000	R\$ 23,64	R\$ 0,24
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 0,47
MATERIAIS					
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAIS					R\$ 0,21
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0100	R\$ 39,30	R\$ 0,39
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 0,39
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 1,07
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 1,07

2.25.a	ESCAVAÇÃO EM TERRA ATE 2 METROS	M3			R\$ 62,11
COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO EM TERRA ATE 2 METROS				
UNIDADE	M3				
CÓDIGO	2.25.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9200	R\$ 16,25	R\$ 47,45
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 47,45
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,5000	R\$ 29,33	R\$ 14,66
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 14,66
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 62,11
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 62,11

2.25.b	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL	M3			R\$ 42,29
COMPOSIÇÃO	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL				
UNIDADE	M3				
CÓDIGO	2.25.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	R\$ 16,25	R\$ 27,63
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 27,63
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,5000	R\$ 29,33	R\$ 14,66
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 14,66
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 42,29
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 42,29

2.26.a	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNETICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A	UN			R\$ 232,87
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNETICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.26.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,75000	R\$ 22,94	R\$ 17,21
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,75000	R\$ 23,64	R\$ 17,73
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 34,94
MATERIAIS					
COT.007	CHAVE COM GRUPO NF 1x30A - 220V	UN	1,000	R\$ 168,47	R\$ 168,47
TOTAL MATERIAIS					R\$ 168,47
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,7500	R\$ 39,30	R\$ 29,47
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 29,47
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 232,87
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 232,87

2.26.b	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNETICA BIFÁSICA - ATÉ 60A	UN			R\$ 325,15
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNETICA BIFÁSICA - ATÉ 60A				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.26.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,50000	R\$ 22,94	R\$ 34,41
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	1,50000	R\$ 23,64	R\$ 35,46
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 69,87
MATERIAIS					
COT.008	CHAVE COM GRUPO NF 2X60A - 220V	UN	1,000	R\$ 196,33	R\$ 196,33
TOTAL MATERIAIS					R\$ 196,33
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,5000	R\$ 39,30	R\$ 58,95
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 58,95
				TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 325,15
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 325,15

2.27.a	REDE ISOLADA- CONECTOR PERFURANTE 2,5 mm2 A 16 mm2- 95 mm2	UN			R\$ 12,90
COMPOSIÇÃO	REDE ISOLADA- CONECTOR PERFURANTE 2,5 mm2 A 16 mm2- 95 mm2				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.27.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
I02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	1,000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
TOTAL MATERIAIS					R\$ 4,31
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 12,90
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 12,90

2.27.b	REDE CABO NUS- CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	UN			R\$ 11,02
COMPOSIÇÃO	REDE CABO NUS- CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.27.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
I02634/ORSE	Conector amp verm/bran - 444033-1	UN	1,000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
TOTAL MATERIAIS					R\$ 2,43
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 11,02
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 11,02

2.28.a	INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19 mm	M			R\$ 7,92
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19 mm				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	2.28.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,08000	R\$ 22,94	R\$ 1,84
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,08000	R\$ 23,64	R\$ 1,89

					TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 3,73
MATERIAIS						
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	UN	1,000	R\$ 1,05		R\$ 1,05
					TOTAL MATERIAIS	R\$ 1,05
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0800	R\$ 39,30		R\$ 3,14
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 3,14
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 7,92
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 7,92

2.28.b	INSTALAÇÃO DE FECHO EM FITA DE AÇO INOX DE 19 mm	UN				R\$ 2,04
COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE FECHO EM FITA DE AÇO INOX DE 19 mm					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	2.28.b					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,02000	R\$ 22,94	R\$ 0,46	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,02000	R\$ 23,64	R\$ 0,47	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 0,93
MATERIAIS						
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
					TOTAL MATERIAIS	R\$ 0,32
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0200	R\$ 39,30	R\$ 0,79	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	R\$ 0,79
					TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 2,04
					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 2,04

2.29.a	APLICAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN				R\$ 28,98
COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	2.29.a					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,17000	R\$ 22,94	R\$ 3,90	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,17000	R\$ 23,64	R\$ 4,02	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	R\$ 7,92
MATERIAIS						
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 9,99	
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,04	R\$ 73,98	R\$ 2,96	
					TOTAL MATERIAIS	R\$ 14,38

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1700	R\$ 39,30	R\$ 6,68
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 6,68
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 28,98
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS					
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 28,98

2.30.a	ATÉ 32A, MONOFÁSICO. 10 KA	UN	R\$ 11,90		
COMPOSIÇÃO	ATÉ 32A, MONOFÁSICO. 10 KA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.30.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
34653/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31
TOTAL MATERIAIS					R\$ 3,31

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 11,90
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS					
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 11,90

2.30.b	DE 40A ATÉ 50A, MONOFÁSICO, 10 KA	UN	R\$ 13,51		
COMPOSIÇÃO	DE 40A ATÉ 50A, MONOFÁSICO, 10 KA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.30.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
34686/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL MATERIAIS					R\$ 4,92

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 13,51

					ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSOS
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	R\$ 13,51
2.30.c	DE 63A, MONOFÁSICO, 10KA				UN	R\$ 14,60
COMPOSIÇÃO	DE 63A, MONOFÁSICO, 10KA					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	2.30.c					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66	
MATERIAIS						
34688/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00	R\$ 6,01	R\$ 6,01	
TOTAL MATERIAIS					R\$ 6,01	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93	
					TOTAL SIMPLES R\$	
					R\$ 14,60	
					ENCARGOS SOCIAIS	
					INCLUSOS	
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	
					R\$ 14,60	

2.30.d	DE 32 A, BIFÁSICO, 10KA				UN	R\$ 29,31
COMPOSIÇÃO	DE 32 A, BIFÁSICO, 10KA					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	2.30.d					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,12000	R\$ 22,94	R\$ 2,75	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,12000	R\$ 23,64	R\$ 2,84	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 5,59	
MATERIAIS						
34616/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	
TOTAL MATERIAIS					R\$ 19,00	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1200	R\$ 39,30	R\$ 4,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 4,72	
					TOTAL SIMPLES R\$	
					R\$ 29,31	
					ENCARGOS SOCIAIS	
					INCLUSOS	
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$	
					R\$ 29,31	

2.30.e	DE 63A, BIPOLAR, 10KA				UN	R\$ 37,11
COMPOSIÇÃO	DE 63A, BIPOLAR, 10KA					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	2.30.e					

AUTOR PREFEITURA
TABELA SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,12000	R\$ 22,94	R\$ 2,75
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,12000	R\$ 23,64	R\$ 2,84
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 5,59
MATERIAIS					
34628/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	R\$ 26,80	R\$ 26,80
TOTAL MATERIAIS					R\$ 26,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1200	R\$ 39,30	R\$ 4,72
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 4,72
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 37,11
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 37,11

2.30.f	DE 10 ATÉ 50A, TRIFÁSICO, 10KA	UN			R\$ 31,87
COMPOSIÇÃO	DE 10 ATÉ 50A, TRIFÁSICO, 10KA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.30.f				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,10000	R\$ 23,64	R\$ 2,36
TOTAL MAO DE OBRA R\$					R\$ 4,66
MATERIAIS					
34709/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	R\$ 23,28	R\$ 23,28
TOTAL MATERIAIS					R\$ 23,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	R\$ 39,30	R\$ 3,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES R\$					R\$ 31,87
ENCARGOS SOCIAIS					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					R\$ 31,87

2.30.g	DE 63A, TRIFÁSICO, 10KA	UN			R\$ 36,40
COMPOSIÇÃO	DE 63A, TRIFÁSICO, 10KA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	2.30.g				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	SEINFRA 027/SINAPI 06/21 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,10000	R\$ 22,94	R\$ 2,29