

SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
						Total:	54,1600
MATERIAIS							
ORSE	01860/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/150	UN	1,0000	825,1200	825,1200	
						Total:	825,1200
EQUIPAMENTOS							
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	76,1963	152,3926	
						Total:	152,3926
						Total Simples:	1.031,67
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	1.031,67



2.15.d	COMP. IP.15.d	10,5m X 300kg	UN		952,44		
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
						Total:	54,1600
MATERIAIS							
SINAPI	5057/SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H = 10M (NBR 8451)	UN	1,0000	745,8840	745,8840	
						Total:	745,8840
EQUIPAMENTOS							
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	76,1963	152,3926	
						Total:	152,3926
						Total Simples:	952,44
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	952,44

2.15.e	COMP. IP.15.e	12m X 300kg	UN		1.106,66		
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
						Total:	54,1600
MATERIAIS							
ORSE	01868/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/300	UN	1,0000	900,1080	900,1080	
						Total:	900,1080
EQUIPAMENTOS							
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	76,1963	152,3926	
						Total:	152,3926
						Total Simples:	1.106,66
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	1.106,66

2.15.f	COMP. IP.15.f	12m X 600kg	UN		978,39		
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,0000	13,5400	27,0800	
						Total:	54,1600
MATERIAIS							
SEINFRA 027	I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	771,8400	771,8400	
						Total:	771,8400
EQUIPAMENTOS							
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	76,1963	152,3926	
						Total:	152,3926
						Total Simples:	978,39
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	978,39

2.16.a	COMP. IP.16.a	250W - a Vapor metálico	UN		190,98	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,5000	13,5400	6,7700



SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,5000	13,9500		
MATERIAIS							
ORSE	03804/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDUPLAST 2 X 2.5MM2. 450/750V	M	1,0000	4,0061	4,0061	
SEINFRA 027	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	5,2982	0,2649	
SEINFRA 027	17392	FITA ISOLANTE COMUM Nº33	UN	0,0500	6,6080	0,3304	
SEINFRA 027	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	35,9251	35,9251	
SEINFRA 027	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,0000	3,4633	3,4633	
SEINFRA 027	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/ LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	43,7485	43,7485	
SEINFRA 027	19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	58,9941	58,9941	
						Total:	146,7324
EQUIPAMENTOS							
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,5000	61,0100	30,5050	
						Total:	30,5050
						Total Simples:	190,98
						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	190,98

2.16.b	COMP. IP.16.b	400W - a Vapor metálico	UN			209,10	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,5000	13,5400	6,7700	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,5000	13,9500	6,9750	
						Total:	13,7450
MATERIAIS							
ORSE	03804/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDUPLAST 2 X 2.5MM2. 450/750V	M	1,0000	4,0061	4,0061	
SEINFRA 027	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	5,2982	0,2649	
SEINFRA 027	17392	FITA ISOLANTE COMUM Nº33	UN	0,0500	6,6080	0,3304	
SEINFRA 027	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	43,3650	43,3650	
SEINFRA 027	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,0000	3,4633	3,4633	
SEINFRA 027	19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/ LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	43,7485	43,7485	
SEINFRA 027	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	58,9941	69,6672	
						Total:	164,8454
EQUIPAMENTOS							
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,5000	61,0100	30,5050	
						Total:	30,5050
						Total Simples:	209,10
						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	209,10

2.17.a	COMP. IP.17.a	Suporte para 01 pétala/projetor	UN			72,33	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,4200	13,5400	5,6868	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,5000	13,9500	6,9750	
						Total:	12,6618
MATERIAIS							
SEINFRA 027	16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	34,0430	34,0430	
						Total:	34,0430
EQUIPAMENTOS							

COMP. 01 VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)

CHP

0,4200 Fls. 3388 61,0100



PREFEITURA

Total: 25,6242

Total Simples: 72,33

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI:

Valor Geral: 72,33

2.17.b COMP. IP.17.b Suporte para 02 pétalas/projetores UN 79,65

Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,4200	13,5400	5,6868
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,4200	13,9500	5,8590
					Total:	11,5458
MATERIAIS						
SEINFRA 027	I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIA FAB. REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	42,4800	42,4800
					Total:	42,4800
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,4200	61,0100	25,6242
					Total:	25,6242
					Total Simples:	79,65
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	79,65

2.17.c COMP. IP.17.c Suporte para 03 pétalas/projetores UN 95,70

Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,4500	13,5400	6,0930
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,4500	13,9500	6,2775
					Total:	12,3705
MATERIAIS						
SEINFRA 027	I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIA FAB. REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	55,8730	55,8730
					Total:	55,8730
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,4500	61,0100	27,4545
					Total:	27,4545
					Total Simples:	95,70
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	95,70

2.17.d COMP. IP.17.d Suporte para 04 pétalas/projetores UN 118,25

Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,4700	13,5400	6,3638
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,4700	13,9500	6,5565
					Total:	12,9203
MATERIAIS						
SEINFRA 027	I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIA FAB. REEME REF: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	76,6528	76,6528
					Total:	76,6528
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,4700	61,0100	28,6747
					Total:	28,6747



Total Simples: 118,25
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI:
 Valor Geral: 118,25
 154,91

2.18.a		COMP. IP.18.a	Retirada de poste até 11m de comprimento	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,5000	13,5400	20,3100	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,5000	13,5400	20,3100	
							Total:	40,6200
MATERIAIS								Total: 0,0000
EQUIPAMENTOS								
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	1,50000	76,1963	114,2945	
							Total:	114,2945
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.							Total Simples:	154,91
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	
							Valor Geral:	154,91



2.18.b		COMP. IP.18.b	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	2,0000	13,5400	27,0800	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	2,0000	13,5400	27,0800	
							Total:	54,1600
MATERIAIS								Total: 0,0000
EQUIPAMENTOS								
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	2,00000	76,1963	152,3926	
							Total:	152,3926
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.							Total Simples:	206,55
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	
							Valor Geral:	206,55

2.18.c		COMP. IP.18.c	Prumo de poste até 11m de comprimento	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,0000	13,5400	13,5400	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,0000	13,5400	13,5400	
							Total:	27,0800
MATERIAIS								Total: 0,0000
EQUIPAMENTOS								
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	1,00000	76,1963	76,1963	
							Total:	76,1963
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.							Total Simples:	103,28
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	
							Valor Geral:	103,28

2.18.d		COMP. IP.18.d	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,5000	13,5400	20,3100	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	1,5000	13,5400	20,3100	
							Total:	40,6200
MATERIAIS								Total: 0,0000
EQUIPAMENTOS								
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	1,50000	76,1963	114,2945	
							Total:	114,2945
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705.							Total Simples:	154,91



Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 27,62
 Valor Geral: 154,91

2.19.a		COMP. IP.19.a	Até 03 circuitos s/ barramentos	UN	154,91	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1500	13,5400	2,0310
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1500	13,9500	2,0925
					Total:	4,1235
MATERIAIS						
SEINFRA 027	I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR. C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	14,3488	14,3488
					Total:	14,3488
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA. FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1500	61,0100	9,1515
					Total:	9,1515
					Total Simples:	27,62
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	27,62



2.19.b		COMP. IP.19.b	Até 06 circuitos c/ barramentos	UN	101,75	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,3000	13,5400	4,0620
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,3000	13,9500	4,1850
					Total:	8,2470
MATERIAIS						
SEINFRA 027	I1747	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES DIVISÕES	UN	1,0000	21,7533	21,7533
SEINFRA 027	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	19,1101	19,1101
SEINFRA 027	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	18,7974	18,7974
SEINFRA 027	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	15,5406	15,5406
					Total:	75,2014
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA. FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,3000	61,0100	18,3030
					Total:	18,3030
					Total Simples:	101,75
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	101,75

2.20.a		COMP. IP.20.a	40 x 40 x 40cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)	UN	175,90	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,3200	13,5400	4,3328
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,3200	13,5400	4,3328
					Total:	8,6656
MATERIAIS						
SINAPI	41628/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,0000	142,1369	142,1369
SEINFRA 027	I0280	BRITA	M3	0,0160	44,9521	0,7192
					Total:	142,8561
EQUIPAMENTOS						
SEINFRA 027	I0705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	H	0,32000	76,1963	24,3828
					Total:	24,3828
					Total Simples:	175,90
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	175,90

2.20.b		COMP. IP.20.b	60 x 60 x 60cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)	UN	225,59	
--------	--	---------------	--	----	--------	--



Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,4200	13,5400	5,6868
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,4200	13,5400	5,6868
					Total:	11,3736
MATERIAIS						
SINAPI	41629/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	1,0000	180,5990	180,5990
SEINFRA 027	10280	BRITA	M3	0,0360	44,9521	1,6183
					Total:	182,2173
EQUIPAMENTOS						
SEINFRA 027	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,42000	76,1963	32,0024
					Total:	32,0024
					Total Simples:	225,59
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	225,59

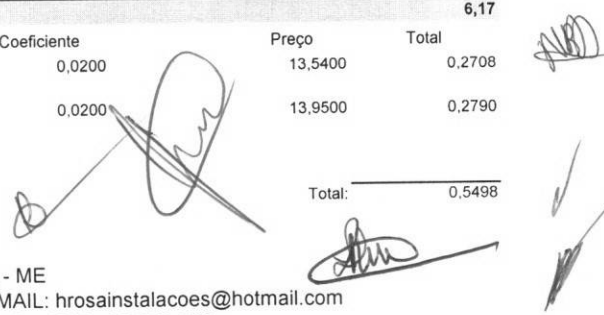


OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.

2.21.a	COMP. IP.21.a	1 1/2"	M			3,96
Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	13,5400	0,2708
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	13,9500	0,2790
					Total:	0,5498
MATERIAIS						
SEINFRA 027	16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/ CONEXÕES	M	1,0000	2,1889	2,1889
					Total:	2,1889
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0200	61,0100	1,2202
					Total:	1,2202
					Total Simples:	3,96
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	3,96

2.21.b	COMP. IP.21.b	2"	M			4,91
Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	13,5400	0,2708
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	13,9500	0,2790
					Total:	0,5498
MATERIAIS						
SEINFRA 027	16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/ CONEXÕES	M	1,0000	3,1447	3,1447
					Total:	3,1447
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0200	61,0100	1,2202
					Total:	1,2202
					Total Simples:	4,91
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	4,91

2.21.c	COMP. IP.21.c	3"	M			6,17
Tabela Ref.	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	13,5400	0,2708
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	13,9500	0,2790
					Total:	0,5498
MATERIAIS						





SEINFRA 027	16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/ CONEXÕES	M	1.0000	4.4014	4.4014
EQUIPAMENTOS						
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0.0200	61,0100	1,2202
					Total:	1,2202
					Total Simples:	6,17
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	6,17

2.21.d	COMP. IP.21.d	4"	M				8,79
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0.0300	13.5400	0.4062	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0.0300	13.9500	0.4185	
					Total:	0.8247	
MATERIAIS							
SEINFRA 027	16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/ CONEXÕES	M	1.0000	6,1360	6,1360	
					Total:	6,1360	
EQUIPAMENTOS							
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0.0300	61,0100	1,8303	
					Total:	1,8303	
					Total Simples:	8,79	
					Encargos Sociais:	INCLUSOS	
					Valor BDI:		
					Valor Geral:	8,79	

2.22.a	COMP. IP.22.a	1 1/2"	vr de 3m				138,06
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0.0400	13.5400	0.5416	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0.0400	13.9500	0.5580	
					Total:	1,0996	
MATERIAIS							
ORSE	03836/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	UN	1.0000	134.5200	134,5200	
					Total:	134,5200	
EQUIPAMENTOS							
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0.0400	61,0100	2,4404	
					Total:	2,4404	
					Total Simples:	138,06	
					Encargos Sociais:	INCLUSOS	
					Valor BDI:		
					Valor Geral:	138,06	

2.22.b	COMP. IP.22.b	2"	vr de 3m				204,05
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0.0400	13.5400	0.5416	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0.0400	13.9500	0.5580	
					Total:	1,0996	
MATERIAIS							
ORSE	03975/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UN	1.0000	200,5115	200,5115	
					Total:	200,5115	
EQUIPAMENTOS							

COMP. 01 VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)

CHP

0,0400



Total: 2.4404

Total Simples: 204,05

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI:

Valor Geral: 204,05

PREFEITURA

2.22.c	COMP. IP.22.c	3"	vr de 3m				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0400	13,5400	0,5416	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0400	13,9500	0,5580	
							Total: 1,0996
	MATERIAIS						
ORSE	03976/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	UN	1,0000	339,8400	339,8400	
							Total: 339,8400
	EQUIPAMENTOS						
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0400	61,0100	2,4404	
							Total: 2,4404
							Total Simples: 343,38
							Encargos Sociais: INCLUSOS
							Valor BDI:
							Valor Geral: 343,38

PREFEITURA

2.23.a	COMP. IP.23.a	3/4"	M				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	13,5400	0,2708	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	13,9500	0,2790	
							Total: 0,5498
	MATERIAIS						
SEINFRA 027	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,0650	2,2715	
							Total: 2,2715
	EQUIPAMENTOS						
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0200	61,0100	1,2202	
							Total: 1,2202
							Total Simples: 4,04
							Encargos Sociais: INCLUSOS
							Valor BDI:
							Valor Geral: 4,04

PREFEITURA

2.23.b	COMP. IP.23.b	1"	M				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	13,5400	0,2708	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	13,9500	0,2790	
							Total: 0,5498
	MATERIAIS						
SEINFRA 027	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	3,2214	3,5435	
							Total: 3,5435
	EQUIPAMENTOS						
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0200	61,0100	1,2202	
							Total: 1,2202
							Total Simples: 5,31

PREFEITURA



Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI:
 Valor Geral: 5,31
 6,96

2.23.c		COMP. IP.23.c	1 1/2"	M				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	0,0200	13,5400	0,2708	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA		H	0,0200	13,9500	0,2790	
							Total:	0,5498
MATERIAIS								
SEINFRA 027	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"		M	1,1000	4,7200	5,1920	
							Total:	5,1920
EQUIPAMENTOS								
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)		CHP	0,0200	61,0100	1,2202	
							Total:	1,2202
							Total Simples:	6,96
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	
							Valor Geral:	6,96



2.23.d		COMP. IP.23.d	2"	M				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	0,0200	13,5400	0,2708	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA		H	0,0200	13,9500	0,2790	
							Total:	0,5498
MATERIAIS								
SEINFRA 027	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"		M	1,1000	7,7113	8,4824	
							Total:	8,4824
EQUIPAMENTOS								
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)		CHP	0,0200	61,0100	1,2202	
							Total:	1,2202
							Total Simples:	10,25
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	
							Valor Geral:	10,25

2.23.e		COMP. IP.23.e	3"	M				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	0,0200	13,5400	0,2708	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA		H	0,0200	13,9500	0,2790	
							Total:	0,5498
MATERIAIS								
SEINFRA 027	I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"		M	1,1000	14,1128	15,5241	
							Total:	15,5241
EQUIPAMENTOS								
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)		CHP	0,0200	61,0100	1,2202	
							Total:	1,2202
							Total Simples:	17,29
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	
							Valor Geral:	17,29

2.23.f		COMP. IP.23.f	4"	M				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE		H	0,0300	13,5400	0,4062	



SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0300	13,9500	0,4185
<p style="text-align: right;">Total: 0,8247</p>						
SEINFRA 027	MATERIAIS	I1076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,1000	22,2371	24,4608
<p style="text-align: right;">Total: 24,4608</p>						
PREFEITURA	EQUIPAMENTOS	COMP. 01 VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0300	61,0100	1,8303
<p style="text-align: right;">Total: 1,8303</p>						
<p style="text-align: right;">Total Simples: 27,12</p>						
<p style="text-align: right;">Encargos Sociais: INCLUSOS</p>						
<p style="text-align: right;">Valor BDI:</p>						
<p style="text-align: right;">Valor Geral: 27,12</p>						

2.24.a	COMP. IP.24.a	Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido ate 25mm2	UN	10,74		
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950
<p style="text-align: right;">Total: 2,7490</p>						
	MATERIAIS					
SINAPI	417/SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25MM	UN	1,0000	1,8939	1,8939
<p style="text-align: right;">Total: 1,8939</p>						
PREFEITURA	EQUIPAMENTOS	COMP. 01 VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1000	61,0100	6,1010
<p style="text-align: right;">Total: 6,1010</p>						
<p style="text-align: right;">Total Simples: 10,74</p>						
<p style="text-align: right;">Encargos Sociais: INCLUSOS</p>						
<p style="text-align: right;">Valor BDI:</p>						
<p style="text-align: right;">Valor Geral: 10,74</p>						

2.24.b	COMP. IP.24.b	Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2	UN	10,46		
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950
<p style="text-align: right;">Total: 2,7490</p>						
	MATERIAIS					
PREFEITURA	COT. 006	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25MM	PÇ	1,0000	1,6107	1,6107
<p style="text-align: right;">Total: 1,6107</p>						
PREFEITURA	EQUIPAMENTOS	COMP. 01 VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1000	61,0100	6,1010
<p style="text-align: right;">Total: 6,1010</p>						
<p style="text-align: right;">Total Simples: 10,46</p>						
<p style="text-align: right;">Encargos Sociais: INCLUSOS</p>						
<p style="text-align: right;">Valor BDI:</p>						
<p style="text-align: right;">Valor Geral: 10,46</p>						

2.24.c	COMP. IP.24.c	isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão	UN	11,66		
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540



SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950
					Total:	2,7490
	MATERIAIS					
SINAPI	3398/SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72"MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	2,8143	2,8143
					Total:	2,8143
	EQUIPAMENTOS					
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1000	61,0100	6,1010
					Total:	6,1010
					Total Simples:	11,66
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	11,66

2.24.d	COMP. IP.24.d	Parafuso máquina 16x250mm c/ porca	UN			10,83
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0500	13,5400	0,6770
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	13,9500	0,6975
					Total:	1,3745
	MATERIAIS					
SINAPI	432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1,0000	5,9236	5,9236
SEINFRA 027	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,4779	0,4779
					Total:	6,4015
	EQUIPAMENTOS					
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0500	61,0100	3,0505
					Total:	3,0505
					Total Simples:	10,83
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	10,83

2.24.e	COMP. IP.24.e	Parafuso máquina 16x350mm c/ porca	UN			12,85
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0500	13,5400	0,6770
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	13,9500	0,6975
					Total:	1,3745
	MATERIAIS					
SINAPI	433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1,0000	7,9473	7,9473
SEINFRA 027	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,4779	0,4779
					Total:	8,4252
	EQUIPAMENTOS					
PREFEITURA	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTIVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0500	61,0100	3,0505
					Total:	3,0505
					Total Simples:	12,85
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	12,85

2.24.f	COMP. IP.24.f	Parafuso máquina 16x450mm c/ porca	UN			16,87
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0500	13,5400	0,6770



SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	13,9500	0,6975
	MATERIAIS					
	11790/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1,0000	11,9711	11,9711
SINAPI						
SEINFRA 027	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,4779	0,4779
	EQUIPAMENTOS					
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0500	61,0100	3,0505
PREFEITURA						
						Total: 1,3745
						Total Simples: 16,87
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI:
						Valor Geral: 16,87

2.24.g	COMP. IP.24.g	Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm	UN			1,35
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	13,5400	0,1354
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	13,9500	0,1395
SINAPI						Total: 0,2749
	MATERIAIS					
SEINFRA 027	18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,0000	0,4661	0,4661
	EQUIPAMENTOS					
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0100	61,0100	0,6101
PREFEITURA						Total: 0,6101
						Total Simples: 1,35
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI:
						Valor Geral: 1,35

2.24.h	COMP. IP.24.h	Arruela quadrada 32x3mm c/ furo de 18mm	UN			1,21
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	13,5400	0,1354
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	13,9500	0,1395
SINAPI						Total: 0,2749
	MATERIAIS					
SEINFRA 027	18071	ARRUELA QUADRADA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,0000	0,3245	0,3245
	EQUIPAMENTOS					
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0100	61,0100	0,6101
PREFEITURA						Total: 0,6101
						Total Simples: 1,21
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI:
						Valor Geral: 1,21

2.25.a	COMP. IP.25.a	Escavação em terra até 2m	m3			50,76
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9200	9,5875	27,9955
SINAPI						Total: 27,9955
	MATERIAIS					
						Total: 0,0000



EQUIPAMENTOS

SEINFRA 027

I0700

CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)

H

0,5000

45,5335

22,7668

Total: 22,7668

Total Simples: 50,76

Encargos Sociais: INCLUSOS

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS
JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0700

Valor BDI:

Valor Geral: 50,76

2.25.b	COMP. IP.25.b	Reaterro c/ compactação manual	m3				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	9,5875	16,2988	
						Total:	16,2988

MATERIAIS

Total: 0,0000

EQUIPAMENTOS

SEINFRA 027

I0700

CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)

H

0,5000

45,5335

22,7668

Total: 22,7668

Total Simples: 39,07

Encargos Sociais: INCLUSOS

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS
JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0700

Valor BDI:

Valor Geral: 39,07

2.26.a	COMP. IP.26.a	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	13,5400	10,1550	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,7500	13,9500	10,4625	
						Total:	20,6175

MATERIAIS

PREFEITURA

COT. 007

CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V

UN

1,0000

261,5647

261,5647

Total: 261,5647

EQUIPAMENTOS

PREFEITURA

COMP. 01

VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)

CHP

0,7500

61,0100

45,7575

Total: 45,7575

Total Simples: 327,94

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI:

Valor Geral: 327,94

2.26.b	COMP. IP.26.b	Instalação de chave eletromagnética bifásica - até 60A	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,5000	13,5400	20,3100	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	1,5000	13,9500	20,9250	
						Total:	41,2350

MATERIAIS

PREFEITURA

COT. 008

CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V

UN

1,0000

304,8353

304,8353

Total: 304,8353

EQUIPAMENTOS

PREFEITURA

COMP. 01

VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)

CHP

1,5000

61,0100

91,5150

Total: 91,5150

Total Simples: 437,59

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI:

Valor Geral: 437,59

2.27.a	COMP. IP.27.a	Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2	UN				
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
						Total:	15,55

H. DA SILVA ROSA INSTALAÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 03.479.662/0001-84 FONE: (88)3613.2107 cel: (88)99961.7209 E-MAIL: hrosainstalacoes@hotmail.com
END.: Tr. Cel. Mont'Alverne, 50, Campo dos Velhos, Sobral - Ce. CEP.: 62.030-120



SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950
					Total:	2,7490
ORSE	MATERIAIS					
	02637/ORSE	CONECTOR PERFURANTE 25-95/2 95 MM	UN	1,0000	6,6965	6,6965
					Total:	6,6965
PREFEITURA	EQUIPAMENTOS					
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1000	61,0100	6,1010
					Total:	6,1010
					Total Simples:	15,55
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	15,55



2.27.b	COMP. IP.27.b	Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo II	UN			12,62
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950
					Total:	2,7490
ORSE	MATERIAIS					
	02634/ORSE	CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	UN	1,0000	3,7701	3,7701
					Total:	3,7701
PREFEITURA	EQUIPAMENTOS					
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1000	61,0100	6,1010
					Total:	6,1010
					Total Simples:	12,62
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	12,62

2.28.a	COMP. IP.28.a	Instalação de fita de aço inox de 19mm	M			8,70
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0800	13,5400	1,0832
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0800	13,9500	1,1160
					Total:	2,1992
SEINFRA 027	MATERIAIS					
	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO POSTE	M	1,0000	1,6225	1,6225
					Total:	1,6225
PREFEITURA	EQUIPAMENTOS					
	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUIDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0800	61,0100	4,8808
					Total:	4,8808
					Total Simples:	8,70
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	8,70

2.28.b	COMP. IP.28.b	Instalação de fecho wm fita de aço inox de 19mm	UN			2,27
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	13,5400	0,2708
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	13,9500	0,2790
					Total:	0,5498



MATERIAIS	16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1.0000	0,5015	0,5015	
EQUIPAMENTOS	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,0200	61,0100	1,2202	
						Total:	1,2202
						Total Simples:	2,27
						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	2,27

2.29.a	COMP. IP.29.a	Aplicação de solda exotérmica	UN			37,37	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1700	13,5400	2,3018	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1700	13,9500	2,3715	
						Total:	4,6733

MATERIAIS	17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1.0000	2,2184	2,2184	
	17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA Nº 90	UN	1.0000	15,5111	15,5111	
	17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	114,8612	4,5944	
						Total:	22,3239
EQUIPAMENTOS	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1700	61,0100	10,3717	
						Total:	10,3717
						Total Simples:	37,37
						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	37,37

2.30.a	COMP. IP.30.a	Até 32A, monofásico, 10kA	UN			13,99	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950	
						Total:	2,7490

MATERIAIS	34653/SINAPI	DISJUNTOS TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1.0000	5,1448	5,1448	
						Total:	5,1448
EQUIPAMENTOS	COMP. 01	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA((CHP)	CHP	0,1000	61,0100	6,1010	
						Total:	6,1010
						Total Simples:	13,99
						Encargos Sociais:	INCLUSOS
						Valor BDI:	
						Valor Geral:	13,99

2.30.b	COMP. IP.30.b	De 40 Até 50A, monofásico, 10kA	UN			16,48	
Tabela Ref.	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	13,5400	1,3540	
SINAPI	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	13,9500	1,3950	
						Total:	2,7490

MATERIAIS	34686/SINAPI	DISJUNTOS TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1.0000	7,6346	7,6346	
						Total:	7,6346
EQUIPAMENTOS							