

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Rua José Joaquim de Sousa, nº 10, Centro, Cep: 63.630-000, Pedra Branca/Ce CNPJ nº 07.726.540/0001-04

ANEXO I.F - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA/CE		LOCAL: SEDE E DISTRITOS				
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI E ENCARGOS SOCIAIS, NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	BDI:	23,19%	TABELAS: PREFEITURA DE PEDRA BRANCA/SEINFRA 026 E SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)			

RA BRANCA/CE		LUCAL: SEL	E E DISTRITOS			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	СНР			R\$	96,08
COMPOSIÇÃO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)				N N	
UNIDADE	СНР					
CÓDIGO	COMP. 001					
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					
TABELA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
COMP. 002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MANUTENÇÃO	н	1,00000	24,27000		24,2
COMP. 003	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - DEPRECIAÇÃO	н	1,00000	16,18000		16,1
COMP. 004	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - JUROS	н	1,00000	6,67000		6,6
COMP. 005	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 12 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (H) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	н	1,00000	48,96000		48,9
7-				TOTAL SIMPLES R\$		96,0
OBS.: 1) EXCLU	SIVE ELETRICISTA MOTOTRISTA;			ENCARGOS SOCIAIS R\$	SEM INCIDÉ	NCIA
2) COMPO DESONERAÇÃO	SIÇÃO ASSEMELHADA À 10705 DA TABELA SEINFRA 026 SEM D.			TOTAL GERAL SEM BDI R\$ - R\$		96,0
1.1.a	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, GALVANIZADO A FOGO, C=1.000MM, DN=25MM, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSO, ARRUELAS E PORCA) P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN			R\$ 92,8	3

1.1.a	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, GALVANIZADO A FOGO, C=1.000MM, DN=25MM, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSO, ARRUELAS E PORCA) P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN		R\$ 92,83
COMPOSIÇÃO	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, GALVANIZADO A FOGO, C=1.000MM, DN=25MM, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSO, ARRUELAS E PORCA) P/ FIXAÇÃO EM POSTE			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	1.1.a		1	^
ALITOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

TABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

Engº Eletricista CREA: 27435/CE

	40.07000	0.00000		MAO DE OBRA	12212
5,	18,07000	0,30000	н		12312
5,	18,07000	0,30000	H	PERICULOSIDADE DE 30%	12312
3,		Carrier Secretary of House			0.0000000000000000000000000000000000000
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBI	ONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
14,	DE OBRA R\$	TOTAL MA			
				MATERIAIS	
0,	0,79000	1,00000	UN		18070
0,	0,55000	1,00000	UN		18071
39,	39,05000	1,00000	UN	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, GALVANIZADO A FOGO, C=1.000MM, DN=25MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	COT. 004
8,	8,18000	1,00000	UN	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	432
0,	0,81000	1,00000	UN	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	18072
1					
49,	MATERIAIS R\$	TOTAL			
		г т	DRARIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
28,	96,08000	0,30000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
28,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	тот	
		92			
92,	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS			QUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	
INOLOGOG	SOCIAIS R\$	-		ELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO.	DELES
92,	OTAL GERAL S/ BDI R\$				
				PRACO DADA I LIMINÁDIA TIDO ID EM ACO ZINICADO ADNIT 4040 A	
R\$ 169,84			UN	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE	1.1.b
R\$ 169,84			UN	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE	COMPOSIÇÃO
R\$ 169,84			UN	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN	COMPOSIÇÃO
R\$ 169,84			UN	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO
R\$ 169,84		NC A		1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
R\$ 169,84		NCA		1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO
R\$ 169,84	Preço	NCA Coeficiente		1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
	Preço		E PEDRA BRA	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA
Total		Coeficiente	E PEDRA BRA Unidade	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE 0 Descrição MAO DE OBRA	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código
Total 6,	18,07000	Coeficiente	E PEDRA BRA Unidade H	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE 10 Descrição MAO DE OBRA	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO LUTOR CABELA Código
Total 6,6	18,07000 18,07000	0,35000 0,35000	E PEDRA BRA Unidade H H	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código
Total 6,6,6,	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312
Total 6,6,3,0,0	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$)	0,35000 0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312
Total 6, 6, 3, 0,	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$	0,35000 0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE 0 Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% ONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312
Total 6,6,3,0,0	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E ROS DA EQUIPE	Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE COMBONIA DE COMBONICA DE COMBONIA D	COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 6,6 6,1 17,1	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAG	Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE COMPANSO DE MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% ONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 6, 6, 17, 1,	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E ROS DA EQUIPE	Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA DE PERICULOSIDADE DE 30% ONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	COMPOSIÇÃO INIDADE IÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 6, 6, 3, 0, 17, 1, 1,	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAG	Unidade H H (LEI 12.740/20	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% ONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 6,6 6,3,0,0 17,1 1,1,92,6	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$ 0,79000 0,55000	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E ROS DA EQUIPE TOTAL MAG 2,00000 2,00000	Unidade H H (LEI 12.740/20 DOS MEMBE	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE COMPANSO DE MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS ONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm ARRUELA QUADRADA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, GALVANIZADO A FOGO, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL 18070 18071
Total 6,6,3,0,0	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$ 0,79000 0,55000 92,93000	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 2,00000 2,00000	Unidade H H (LEI 12.740/20 DOS MEMBR	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE COMPANIO DE	COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL 18070 18071 COT. 005
Total 6, 6, 17, 1, 1, 21,	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$ 0,79000 0,55000 92,93000 10,96000	0,35000 0,35000 012 E ART. 193 E ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 2,00000 1,00000 2,00000	Unidade H H (LEI 12.740/20 DOS MEMBF	1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800mm, E=200mm, CT=2.000mm, DN=48mm, COM ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) P/ FIXAÇÃO EM POSTE UN 1.1.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE COMPANIO DE	COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL 18070 18071 COT. 005

Unidade

Descrição

Coeficiente

Preço

Total

Código

	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	PRÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,35000	96,08000	33,
	тот	AL EQUIPAN	ENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	33,
				TOTAL	169,
DELES	TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
DELEO!	ELE MOISTA MOTORIOTA DO VEIGUES O SESTO AERES.			TOTAL GERAL S/ BDI R\$	169,
	N/S01 70/01/2077				
1.1.c	NÚCLEO/SUPORTE P/01 LUMINÁRIA/PROJETOR PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/01 LUMINÁRIA/PROJETOR PARA POSTE	UN	ļ.,		R\$ 108,39
MPOSIÇÃO DADE	CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN				
DIGO	1.1.6				
TOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
BELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BRA	ANCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,35000	18,07000	6
12312	ELETRICISTA	Н	0,35000	18,07000	6
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	3
ADICIONAL	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0
	•			O DE OBRA R\$	17
	MATERIAIS				
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	57,70000	57
			TOTAL	MATERIAIS R\$	57
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)	10171	THE THE TAX	-
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,35000	96,08000	33
	ТОТ	AL EQUIPAN	IENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	33
DRC - EQUIDE	TÉCNICA COMPORTA DOD 02 /DOIC) EL ETDICICTAR CENIDO UM			TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	108
	TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	108
1.1.d	NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE	UN			R\$ 122,69
1.1.d	NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE	UN			R\$ 122,69
ABORETI.	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE	UN			R\$ 122,69
MPOSIÇÃO	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE	UN			R\$ 122,69
MPOSIÇÃO DADE	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN	UN			R\$ 122,69
MPOSIÇÃO DADE DIGO	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d	UN			R\$ 122,69
MPOSIÇÃO DADE DIGO TOR	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UN	Coeficiente	Preço	R\$ 122,69
MPOSIÇÃO DADE DIGO FOR BELA	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	UN			Total
MPOSIÇÃO DADE DIGO FOR BELA	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	UN	Coeficiente	18,07000	Total
MPOSIÇÃO DADE DIGO FOR BELA Código	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	0,35000	18,07000 18,07000	Total 6
MPOSIÇÃO DADE DIGO FOR BELA Código	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA	Unidade H H	0,35000	18,07000 18,07000	Total
MPOSIÇÃO DADE DIGO FOR BELA Código	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,35000 0,35000 012 E ART. 193	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total
MPOSIÇÃO DADE DIGO FOR BELA Código	CÓNICO EM TOPO DE POSTE NÚCLEO/SUPORTE P/02 LUMINÁRIAS/PROJETORES PARA POSTE CÓNICO EM TOPO DE POSTE UN 1.1.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,35000 0,35000 012 E ART. 193	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total

72,0	72,00000	1,00000	UN	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	16797
72,0	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
33,6	96,08000	0,35000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
33,6	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	тот	
122,6	TOTAL	Г			
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	
122,6	TOTAL GERAL S/ BDI R\$				
R\$ 118,39			UN	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, PESCOÇO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, SOQUETE E-27 E DIÂMETRO INTERNO DE 27mm P/ ENCAIXE DE BRAÇO	1.1.e
				LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, PESCOÇO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, SOQUETE E-27 E DIÂMETRO INTERNO DE 27mm P/ ENCAIXE DE BRAÇO	COMPOSIÇÃO
				UN	UNIDADE
				1.1.e	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
2.6	10.07000	0.00000	110	MAO DE OBRA	10040
3,6	18,07000	0,20000	Н	ELETRICISTA	12312
3,6	18,07000	0,20000	H	ELETRICISTA	12312
2,1	DA CLI) EM R\$	112 E ART. 193 L	(LEI 12./40/20	PERICULOSIDADE DE 30%	
0,3	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBE	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
9,7	O DE OBRA R\$	TOTAL MA			
				MATERIAIS	
89,4	89,42000	1,00000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO, PESCOÇO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, SOQUETE E-27 E DIÂMETRO INTERNO DE 27mm P/ ENCAIXE DE BRAÇO	COT. 007
	MATERIAIS DE	70741			
89,4	MATERIAIS R\$	TOTAL	PÁPIO	EQUIDAMENTOS (CUSTO H	
			RARIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
19,2	96,08000	0,20000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
19,2	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	тот	
	TOTAL	-			
440.2	TOTAL				
118,3 INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
	SIMPLES R\$ ENCARGOS				
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		IIN	S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	DELES
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W	DELES
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	1.2.a COMPOSIÇÃO
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W	1.2.a COMPOSIÇÃO UNIDADE
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W UN	DELES
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W UN 1.2.a	1.2.a COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	Coeficiente	UN	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W UN 1.2.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	1.2.a COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
INCLUSOS 118,3 R\$ 65,01	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$			LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W UN 1.2.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	1.2.a COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA
INCLUSOS 118,3 R\$ 65,01	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$			LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W UN 1.2.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	1.2.a COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA

2,1	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
0,3	TÉCNICA (R\$)	OS DA EQUIPE	OS MEMBRO	AL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONAL	
9,7	DE OBRA R\$	TOTAL MAC				
				MATERIAIS		
36,0	36,04000	1,00000	UN	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	18351	
36,04	MATERIAIS R\$	TOTAL N				
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR		
19,2	96,08000	0,20000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001	
19,2	HORÁRIO) R\$	NTOS (CUSTO	L EQUIPAME	TOTA		
65,0	TOTAL SIMPLES R\$					
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			IPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.		
65,0	OTAL GERAL S/ BDI R\$	Т				

1.2.b	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 150W	UN			R\$ 70,34
OMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 150W				
INIDADE	UN				
ÓDIGO	1.2.b				
UTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
ABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,6
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,6
	PERICULOSIDADE DE 30% (I	EI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	2,1
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,36
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	9,75
	MATERIAIS				
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	41,37000	41,37
			TOTAL	. MATERIAIS R\$	41,37
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,22
	TOTA	L EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	19,22
				TOTAL	
				TOTAL	70,34
				SIMPLES R\$	10,0
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

1.2.c	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 250W	UN			R\$ 104,65
COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 250W		1100		
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.2.c				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO	DE OBRA			
				7 TO 10 TO 1	3,61

12012	ELETIMOTA	***	0,20000	10,01000	
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	2,
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMBI	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0,
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	9,
	MATERIAIS				
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	75,68000	75,
			70711	**********	
			TOTAL	MATERIAIS R\$	75,
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRARIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,
	тот	AL EQUIPAN	ENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	19,
					Y
				TOTAL	104,
OBS · FOLUE	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			SIMPLES R\$ ENCARGOS	× ×
DELES	E LETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	104,
1.2.d	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 400W	UN			R\$ 109,92
COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 400W				
JNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.2.d				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
	SEIN NA VOZOT NEI ETTORA DE L'EDIVA DIVINOA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	2,
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,
	,			AO DE OBRA R\$	9,
	MATERIAIS		TOTAL WA	O DE OBRA RS	5,
			1 4 4 4 4 4 4	00.05000	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	80,95000	80,
			TOTAL	MATERIAIS DE	90
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DA PION	TOTAL	. MATERIAIS R\$	80,
	EQUIPAMENTOS (COSTO HO	JRARIU)	T		
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19
	тот	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	19
				TOTAL	109
OBS - FOUID	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			SIMPLES R\$ ENCARGOS	
	S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
23,30,0,00				TOTAL GERAL	
				S/ BDI R\$	109
1.2.e	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UN			R\$ 59,87
COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.2.e				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
	THE ETTORA MONTON AL DE PEDRA DIVANOA				
TABELA	OF INFO A LONG PROPERTY IN A DE DEDDA DE LUCA				
	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
64.0		Upided	Coefficients	Proce	Total
Código	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

MAO DE OBRA

12312

ELETRICISTA

18,07000

0,20000

Н

3,61

12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,6	
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,6	
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/20	12 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	2,1	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)						
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	9,7	
	MATERIAIS					
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000	30,90000	30,9	
			TOTAL	. MATERIAIS R\$	30,9	
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)				
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,2	
	TOTA	AL EQUIPAMI	ENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	19,2	
				TOTAL SIMPLES R\$	59,8	
OBS.: EQUIPE DELES	ETÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	59,8	
1.2.f	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W	UN			R\$ 65,93	

1.2.f	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W	UN			R\$ 65,93
OMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W				
NIDADE	UN				
ÓDIGO	1.2.f				
UTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
ABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	PEDRA BRA	ANCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,6
12312	ELETRICISTA	Н	0,20000	18,07000	3,6
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	2,1
ADICIONAL	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,3
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	9,7
	MATERIAIS				
12216,00000	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	1,00000	36,96000	36,96
			TOTAL	MATERIAIS R\$	36,96
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,20000	96,08000	19,22
	тота	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	19,22
				TOTAL SIMPLES R\$	65,93
OBS.: EQUIP	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	65,93

1.2.g	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W	UN			R\$ 71,70
COMPOSIÇÃO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W		•		
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.2.g				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PF	REFEITURA DE PEDRA BRA	ANCA		1
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-32.31.09.2	1-30.08.00				11

				MAO DE OBRA	
3,6	18,07000	0,20000	Н	ELETRICISTA	12312
3,6	18,07000	0,20000	Н	ELETRICISTA	12312
2,1	CLT) EM R\$	12 E ART. 193 DA	El 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (L	
0,36	ÉCNICA (R\$)	OS DA EQUIPE T	OS MEMBR	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM D	ADICIONAL
9,7	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
		- 11		MATERIAIS	
42,73	42,73000	1,00000	UN	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	3757,00000
42,73	ATERIAIS R\$	TOTAL M			
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
19,22	96,08000	0,20000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
19,2	IORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO H	EQUIPAM	TOTA	
71,70	TOTAL SIMPLES R\$	s			
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$	7		ETÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
71,70	OTAL GERAL S/ BDI R\$	12.00			
R\$ 78,80			UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	1.2.h
			200000	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	OMPOSIÇÃO
				Experimental Co.	UDADE

R\$ 78,80			UN	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	1.2.h
				LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	COMPOSIÇÃO
				UN	JNIDADE
				1.2.h	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
		ANCA	PEDRA BRA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
3,6	18,07000	0,20000	Н	ELETRICISTA	12312
3,6	18,07000	0,20000	Н	ELETRICISTA	12312
2,1	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	El 12.740/2	PERICULOSIDADE DE 30% (L	
0,3	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONAL
9,7	DE OBRA R\$	TOTAL MAC			
				MATERIAIS	
49,8	49,83000	1,00000	UN	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	3758,00000
49,8	MATERIAIS R\$	TOTAL !			
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
19,2	96,08000	0,20000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
19,2	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAN	TOTA	
		_			
78,8	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	

1.3.a	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W	UN	R\$ 120,47
COMPOSIÇÃO	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W		
UNIDADE	UN	_	
CÓDIGO	1.3.a		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		i i
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
			1.1
			172
			V)

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
7,23	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
7,23	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
4,34	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 E	El 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
0,72	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBE	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
19,52	DE OBRA R\$	TOTAL MAG			
				MATERIAIS	
62,52	62,52000	1,00000	UN	REATOR VAPOR METÁLICO AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 70W	COT. 055
62,52	IATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
38,43	96,08000	0,40000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
38,43	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOTA	
120,47	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM E ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
120,47	OTAL GERAL S/ BDI R\$,			

R\$ 126,64			UN	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 150W	1.3.b
		,		REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 150W	OMPOSIÇÃO
				UN	INIDADE
				1.3.b	ÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	ABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
7,	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
7,	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
4,	A CLT) EM R\$	12 E ART. 193 D	(LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30%	
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN	ADICIONAL
19,	DE OBRA R\$	TOTAL MAC			
				MATERIAIS	
68,	68,69000	1,00000	UN	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	19474
68,	MATERIAIS R\$	TOTAL I			
	MATERIAIS R\$	TOTAL	RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
	96,08000	0,40000	ORÁRIO)	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
68,	96,08000		CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
68,	96,08000 HORÁRIO) R\$	0,40000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
68,	96,08000	0,40000 ENTOS (CUSTO	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
68, 38,	96,08000 HORÁRIO) R\$	0,40000 ENTOS (CUSTO	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	OBS.: EQUIP

1.3.c	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 250W	UN	R\$ 139,86
COMPOSIÇÃO	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 250W		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	1.3.c		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		\ \ \ \
			15
			9

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
7,	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
7.	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
4,	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (I	
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBE	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONA
19,	DE OBRA R\$	TOTAL MAG			
				MATERIAIS	
81,	81,91000	1,00000	UN	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	19475
81,	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOI	
38,	96,08000	0,40000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
38,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOTA	
		_			
139,	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	DBS.: EQUIP
139,	OTAL GERAL S/ BDI R\$	1			

R\$ 152,32			UN	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 400W	1.3.d
				REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 400W	COMPOSIÇÃO
				UN	INIDADE
				1.3.d	ÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	ABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
7,23	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
7,23	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
4,34	A CLT) EM R\$	12 E ART. 193 D	LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30%	
0,72	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
19,52	DE OBRA R\$	TOTAL MAC			
				MATERIAIS	
94,37	94,37000	1,00000	UN	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	11778
94,37	MATERIAIS R\$	TOTAL N			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
38,43	96,08000	0,40000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
38,43	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOT	
152,32	TOTAL SIMPLES R\$				
152,32 INCLUSOS				E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	

E 70W UN	R\$ 127,15
E 70W	
	\ \
	1/1/2
	11/2
	E 70W

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA **TABELA** SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Código Unidade Coeficiente Preco Total Descrição MAO DE OBRA 12312 ELETRICISTA 0,40000 18,07000 7,23 H 7,23 12312 ELETRICISTA Н 0,40000 18,07000 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 4,34 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 0,72 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 19.52 MATERIAIS 11776 REATOR AFP P/ LÂMP, V. SODIO 70W UN 1,00000 69,20000 69,20 TOTAL MATERIAIS R\$ 69.20 EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE 0,40000 96,08000 38,43 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 38,43 TOTAL 127,15 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ENCARGOS **INCLUSOS** DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 127,15 S/ BDI R\$ UN R\$ 122.09 1.3.f REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W COMPOSIÇÃO REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W UNIDADE UN CÓDIGO 1.3.f AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Código Descrição Unidade Coeficiente Preco Total MAO DE OBRA 7,23 ELETRICISTA 0.40000 18,07000 12312 H 7.23 12312 ELETRICISTA 0,40000 18,07000 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 4,34 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 0.72 19,52 TOTAL MAO DE OBRA R\$ MATERIAIS COT. 040 REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W UN 1.00000 64.14000 64.14 TOTAL MATERIAIS R\$ 64,14 **EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)** VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 96,08000 38,43 0.40000 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 38,43 TOTAL 122,09 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM **ENCARGOS** INCLUSOS

	1.3.g	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W	UN	R\$	77,06
COM	POSICÃO	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W			10

SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL

S/ BDI R\$

122,09

UNIDADE

UN

DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

CÓDIGO

1.3.g

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TABELA

SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,40000	18,07000	7,23
12312	ELETRICISTA	Н	0,40000	18,07000	7,23
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	4,34
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,72
			TOTAL MA	AO DE OBRA R\$	19,52
	MATERIAIS				
1082,00000	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	1,00000	119,11000	119,11
			TOTAL	MATERIAIS R\$	119,11
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,40000	96,08000	38,43
	тот	AL EQUIPAN	MENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	38,43
				TOTAL SIMPLES R\$	177,06
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	177,06
1.3.h	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	UN			R\$ 180,25
MPOSIÇÃO	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W				

R\$ 180,25			UN	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	1.3.h
				REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	COMPOSIÇÃO
				UN	JNIDADE
				1.3.h	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
000	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
000	18,07000	0,40000	Н	ELETRICISTA	12312
R\$	DA CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
R\$)	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
R\$	D DE OBRA R\$	TOTAL MAC			
				MATERIAIS	
000 1	122,30000	1,00000	UN	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	11782
R\$ 1	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
				VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12	
000	96,08000	0,40000	CHP	METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
		0,40000 ENTOS (CUSTO		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
				METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
R\$		ENTOS (CUSTO		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
R\$ 1.	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	OBS.: EQUIP



COMPOSIÇÃO (LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 50W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA				
	THE TOTAL THE				
UNIDADE (UN				
CÓDIGO 1	1.4.a				
AUTOR F	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA S	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	PEDRA BRA	NCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312 E	ELETRICISTA	Н	0,50000	18,07000	9,0
12312 E	ELETRICISTA	Н	0,50000	18,07000	9,0
	PERICULOSIDADE DE 30%	LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	5,4
ADICIONAL D	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMBI	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0,9
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	24,4
	MATERIAIS				
COT. 020	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	3,50000	3,75000	13,1
16278 F	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)	UN	0,05000	8,98000	0,4
17392 F	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,5
COT. 010	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 50W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO.	UN	1,00000	599,95000	599,9
39380 E	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	9,87000	9,8
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UN	1,00000	17,25000	17,2
	CONECTOR, SEM BASE CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR	UN	2,00000	13,80000	27,6
CO1.062	CONECTOR PERFORANTE 10/95/IIIII2TR, 4-35/IIIII2DR	UN		MATERIAIS R\$	668,8
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)	101712		000,0
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	СНР	0,50000	96,08000	48,0
	TOT	AL EQUIPAN	ENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	48,0
				TOTAL	741,2
OBS - FOURE 1	TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			SIMPLES R\$ ENCARGOS	
	ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL	741,2
	4 = =			S/ BDI R\$	
1.4.b	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO	UN			R\$ 904,92
COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO				
UNIDADE (UN				0
CÓDIGO 1	1.4.b				
AUTOR F	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				10
					1/5
					0

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,50000	18,07000	9,0
12312	ELETRICISTA	Н	0,50000	18,07000	9,
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	5,
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0,0
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	24,
	MATERIAIS				
COT. 020	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	М	3,50000	3,75000	13,
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)	UN	0,05000	8,98000	0,
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,
COT. 011	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO	UN	1,00000	763,62000	763,
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UN	1,00000	17,25000	17,3
39380	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00000	9,87000	9,
COT. 062		UN	2,00000	13,80000	27,
CO1. 002	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR	UN	70913111	MATERIAIS R\$	832,
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)			002,
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	96,08000	48,
	TOT	AL EQUIPAN	ENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	48,
				TOTAL	904,
	PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	INCLUSOS 904,
		UN		ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	41179111
1.4.c COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR	S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO. LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO		ANCA	ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	904,
1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		ANCA	ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	904,
1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO UTOR CABELA	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BRA		ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	904, R\$ 1.124,02
1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BRA		ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	904, R\$ 1.124,02
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO LUTOR CABELA Código	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA	E PEDRA BR/ Unidade	Coeficiente	ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	904, R\$ 1.124,02
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO RUTOR CABELA Código	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA	E PEDRA BRA Unidade H H	0,50000 0,50000	Preço 18,07000 18,07000	904, R\$ 1.124,02
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,50000 0,50000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	904, R\$ 1.124,02 Total 9, 9, 5,
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,50000 0,50000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	904, R\$ 1.124,02 Total 9, 9, 0,
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,50000 0,50000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	904, R\$ 1.124,02 Total 9, 9, 0,
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO LUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONA	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% IL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPI	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	904, R\$ 1.124,02 Total 9, 9, 5, 0, 24,
1.4.c 1.4.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE DESCRIÇÃO MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,50000 0,50000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	904 R\$ 1.124,02

0,0	11,20000	0,03000	UN	PITA ISOLANTE COMOM N. 33	11392
982,7	982,72000	1,00000	UN	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO	COT. 012
17,2	17,25000	1,00000	UN	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	2510
23/2	2014		0075.007	CONECTOR, SEM BASE	(5), (5), (5), (5)
9,8	9,87000	1,00000	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR	39380 COT, 062
1.051,5	MATERIAIS R\$	7772557	UN	CONECTOR PERFORANTE 10/95/IIIIn21R, 4-35/IIIIn2DR	CO1. 062
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
48,0	96,08000	0,50000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
48,0	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	тот	
1.124,0	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	
INCLUSOR	SOCIAIS R\$	-		ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	DELES
1.124,0	OTAL GERAL S/ BDI R\$	Т			
R\$ 1.230,07			UN	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO	1.4.d
				LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO	COMPOSIÇÃO
				200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO	UNIDADE CÓDIGO AUTOR
Total	Preço	NCA Coeficiente	PEDRA BRA Unidade	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UNIDADE CÓDIGO AUTOR
Total		Coeficiente	Unidade	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	UNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA
Total	18,07000	Coeficiente	Unidade H	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
Total 9,0	18,07000 18,07000	0,50000 0,50000	Unidade H H	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
Total 9,0 9,0 5,4	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D	Unidade H H LEI 12.740/20	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312
Total 9,0	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$)	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D	Unidade H H LEI 12.740/20	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312
Total 9,0 9,0 5,4	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D	Unidade H H LEI 12.740/20	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$)	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE	H H LEI 12.740/20	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (MATERIAIS	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) D DE OBRA R\$	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4 13,1	18,07000 18,07000 18,07000 18 CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$ 3,75000 8,98000	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 3,50000 0,05000	H H LEI 12.740/20 M UN	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)	JNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA Código 12312 12312 ADICIONAL COT. 020 16278
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) D DE OBRA R\$	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN) FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4 13,1	18,07000 18,07000 18,07000 18 CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$ 3,75000 8,98000	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 3,50000 0,05000	H H LEI 12.740/20 M UN	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL COT. 020 16278
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4 13,1 0,4 0,5	18,07000 18,07000 18,07000 10 CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) 10 DE OBRA R\$ 3,75000 8,98000 11,20000	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 3,50000 0,05000 0,05000	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBE	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN) FITA ISOLANTE COMUM N.º33 LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL COT. 020 16278 17392
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4 13,1 0,4 0,5	18,07000 18,07000 18,07000 10 A CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) 10 DE OBRA R\$ 3,75000 8,98000 11,20000 1088,77000	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 3,50000 0,05000 1,00000	Unidade H H LEI 12.740/20 DOS MEMBE M UN UN UN	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN) FITA ISOLANTE COMUM N.º33 LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL COT. 020 16278 17392 COT. 013
Total 9,0 9,0 5,4 0,9 24,4 13,1 0,4 0,5	18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 10 CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) 10 DE OBRA R\$ 3,75000 8,98000 11,20000 1088,77000 17,25000	0,50000 0,50000 012 E ART. 193 D ROS DA EQUIPE TOTAL MAC 3,50000 0,05000 1,00000	H H H LEI 12.740/20 M UN UN	200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO UN 1.4.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN) FITA ISOLANTE COMUM N.º33 LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POTÊNCIA DE 200W, TENSÃO 85-265V, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP ≥ 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC ≥ 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ≥ 120 LM/W, GARANTIA DE 05 ANOS, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA № 20 DO INMETRO RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL COT. 020 16278 17392 COT. 013

0,05000

UN

11,20000

0,56

17392

FITA ISOLANTE COMUM N.º33

48,	96,08000	0,50000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
48,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	TOT.	
1.230,	TOTAL				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
1.230,	TOTAL GERAL S/ BDI R\$				
R\$ 449,95			UN	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	1.4.e
				PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	COMPOSIÇÃO
				UN	JNIDADE
				1.4.e	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
		NCA	PEDRA BRA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
9,	18,07000	0,50000	Н	ELETRICISTA	12312
9,	18,07000	0,50000	Н	ELETRICISTA	12312
5,	DA CLT) EM R\$	12 E ART. 193	LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
0,	TÉCNICA (R\$)	OS DA EQUIPE	DOS MEMBR	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
24,	O DE OBRA R\$	TOTAL MA			
				MATERIAIS	
9,	3,75000	2,50000	М	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	COT. 020
0,	8,98000	0,05000	UN	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE (UN)	16278
0,	11,20000	0,05000	UN	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	17392
340,	340,00000	1,00000	UN	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	19125
				RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	
17,	17,25000	1,00000	UN		2510
17,	17,25000 9,87000	1,00000	UN	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	2510 39380
500		1,00000	303	CONECTOR, SEM BASE	65(TO) E.
9,	9,87000	1,00000	UN	CONECTOR, SEM BASE	65(TO) E.
9,	9,87000	1,00000	UN	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	65(TO) E.
9,	9,87000 MATERIAIS R\$	1,00000 TOTAL 0,50000	UN RÁRIO) CHP	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	39380
9, 377, 48,	9,87000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$	1,00000 TOTAL 0,50000	UN RÁRIO) CHP	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	39380
9, 377, 48,	9,87000 MATERIAIS R\$ 96,08000 O HORÁRIO) R\$	1,00000 TOTAL 0,50000	UN RÁRIO) CHP	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	39380 COMP. 001
9, 377, 48, 48,	9,87000 MATERIAIS R\$ 96,08000 HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	1,00000 TOTAL 0,50000 ENTOS (CUSTO	UN RÁRIO) CHP	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTA TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	39380 COMP. 001
9, 377, 48, 48, 1NCLUSOS	9,87000 MATERIAIS R\$ 96,08000 HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	1,00000 TOTAL 0,50000 ENTOS (CUSTO	UN RÁRIO) CHP	CONECTOR, SEM BASE BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTA TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	39380 COMP. 001

1.5.a	CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50MM2 EM TOPO DE POSTE	М	R\$ 7,45
COMPOSIÇÃO	CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50MM2 EM TOPO DE POSTE		2
UNIDADE	M		1/2
CÓDIGO	1.5.a		

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Total Unidade Coeficiente Código Descrição Preco MAO DE OBRA 0.45 12312 ELETRICISTA 0.02500 18 07000 18,07000 0,45 12312 ELETRICISTA 0.02500 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 0,27 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 0.05 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 1.22 MATERIAIS 1,02000 COT. 020 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V M 3.75000 3.83 **TOTAL MATERIAIS R\$** 3,83 EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE 0,02500 96,08000 2,40 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 2,40 TOTAL 7,45 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM **ENCARGOS** INCLUSOS DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 7,45 S/ BDI R\$ 1.5.b CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM2 EM TOPO DE POSTE M R\$ 7.98 COMPOSIÇÃO CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM2 EM TOPO DE POSTE UNIDADE M CÓDIGO 1.5.b **AUTOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Código Unidade Coeficiente Total Preco Descrição MAO DE OBRA 0.54 12312 ELETRICISTA 0.03000 18,07000 **ELETRICISTA** 0,03000 18,07000 0,54 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 0,32 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 0.05 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 1,45 MATERIAIS 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² M 1.02000 3.58000 3.65 **TOTAL MATERIAIS R\$** 3,65 EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 0.03000 96 08000 2.88 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 2,88 TOTAL 7,98 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM **ENCARGOS INCLUSOS** DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 7,98 S/ BDI R\$ 1.5.c CABO EM PVC 750V 2,5MM2 M R\$ 4.37 COMPOSIÇÃO **CABO EM PVC 750V 2,5MM2**

UNIDADE M CÓDIGO 1.5.c

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
TABELA SEINFRA VO26/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
0,	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (L	
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBE	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONA
0,	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
1,	1,44000	1,02000	M	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	10356
1,	IATERIAIS R\$	TOTAL N			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
1,	96,08000	0,02000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
1,	HORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO I	L EQUIPAM	TOTA	
4,	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
4,	OTAL GERAL S/ BDI R\$	T			

R\$ 4,98			M	CABO EM PVC 750V 4,0MM2	1.5.d
				CABO EM PVC 750V 4,0MM2	COMPOSIÇÃO
				M	JNIDADE
				1.5.d	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
0,	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (I	
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBR	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
0,	DE OBRA R\$	TOTAL MAC			
				MATERIAIS	
2,	2,04000	1,02000	М	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	10357
2,	ATERIAIS R\$	TOTAL N			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
1,	96,08000	0,02000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
1,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOTA	
	TOTAL				
4,	SIMPLES R\$	8			
4,	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	OBS.: EQUIPE

1.5.e CABO EM PVC 750V 6,0MM2	M R\$ 5	5,95
-------------------------------	---------	------

COMPOSIÇÃO CABO EM PVC 750V 6,0MM2

UNIDADE M

CÓDIGO 1.5.e

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
0,	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D.	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (L	
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONAL
0,	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
3,	2,99000	1,02000	М	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	10358
3,	MATERIAIS R\$	TOTAL N			
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
1.	96,08000	0,02000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
1,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOTA	
5,	TOTAL SIMPLES R\$	Γ			
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
5,	OTAL GERAL S/ BDI R\$	Т			

R\$ 9,57			M	CABO EM PVC 750V 10,0MM2	1.5.f
0.00				CABO EM PVC 750V 10,0MM2	OMPOSIÇÃO
				M	NIDADE
				1.5.f	ÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	ABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
0,	18,07000	0,03000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	18,07000	0,03000	Н	ELETRICISTA	12312
0,	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 DA	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
0,	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
1,	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
5,	5,14000	1,02000	М	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	10355
	IATERIAIS R\$	TOTAL N			
5,			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
5,					
2.	96,08000	0,03000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
		0,03000 ENTOS (CUSTO I		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
2,	HORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO I		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
2,	HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$	IENTOS (CUSTO I		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	
2,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO		METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	OBS.: EQUIP

1.5.g	CABO EM PVC 750V 16,0MM2	M			R\$ 12,39
COMPOSIÇÃO	CABO EM PVC 750V 16,0MM2				
JNIDADE	M				
CÓDIGO	1.5.g				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,03000	18,07000	0,5
12312	ELETRICISTA	Н	0,03000	18,07000	0,5
	PERICULOSIDADE DE 30%	LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,3
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,0
			TOTAL MA	AO DE OBRA R\$	1,4
	MATERIAIS		18.55.72.50.75		
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	М	1,02000	7,90000	8,0
		DESTRUCTION OF	TOTAL	MATERIAIS R\$	8,0
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,03000	96,08000	2,8
	TOT	AL EQUIPAN	ENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	2,8
				TOTAL SIMPLES R\$	12,3
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	12,3
1.5.h	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE	М			R\$ 7,28
COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE	80	1		
INIDADE	DE IXIXIOTIONIM2 EM TOPO DE POSTE				

	DE 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE				
COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE				
JNIDADE	M				
CÓDIGO	1.5.h				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,03000	18,07000	0,54
12312	ELETRICISTA	Н	0,03000	18,07000	0,54
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193 D	A CLT) EM R\$	0,32
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPE	TÉCNICA (R\$)	0,08
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	1,45
	MATERIAIS				
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	М	1,02000	2,89000	2,95
			TOTAL N	MATERIAIS R\$	2,95
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,03000	96,08000	2,88
	TOTA	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	2,88
			_		-
				TOTAL	1

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

TOTAL 7,28
SIMPLES R\$
ENCARGOS SOCIAIS R\$
INCLUSOS

TOTAL GERAL S/ BDI R\$	7,28
3/ BDI Ka	

1.5.i	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE	М			R\$ 15,26
COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE		107		
JNIDADE	M				
CÓDIGO	1.5.i				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,06000	18,07000	1,0
12312	ELETRICISTA	Н	0,06000	18,07000	1,0
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,6
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0,1
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	2,9
	MATERIAIS				
18853	MATERIAIS CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	М	1,02000	6,45000	6,5
18853		М		6,45000 MATERIAIS R\$	
18853				3,000	6,5
I8853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2			3,000	6,5
	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	RÁRIO)	TOTAL 0,06000	MATERIAIS R\$	
	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	RÁRIO)	TOTAL 0,06000	96,08000	5,7 5,7
COMP. 001	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	RÁRIO)	TOTAL 0,06000	96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$	6,5 5,7
COMP. 001 OBS.: EQUIP	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	RÁRIO)	TOTAL 0,06000	96,08000 D HORÁRIO) R\$	5,7 5,7
COMP. 001 OBS.: EQUIP	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTA E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	RÁRIO)	TOTAL 0,06000	96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	5,7 5,7 15,2

72/25/01/T/A	DE 1X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE			-		
COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE					
JNIDADE	M					
CÓDIGO	1.5.j					
UTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					
ABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	Н	0,03000	18,07000		0,54
12312	ELETRICISTA	Н	0,03000	18,07000		0,54
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193 D.	A CLT) EM R\$		0,32
ADICIONAL	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPE	TÉCNICA (R\$)		0,05
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$		1,45
	MATERIAIS					
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	М	1,02000	4,43000		4,52
			TOTAL N	MATERIAIS R\$		4,52
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)				
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,03000	96,08000	1	2,88
	тот	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$		2,88

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

TOTAL SIMPLES R\$	8,85
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	8,85

R\$ 18,13			М	CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE	1.5.1
- 1,- 1 - 1				CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE	COMPOSIÇÃO
				M	JNIDADE
				1.5.1	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
1,0	18,07000	0,06000	Н	ELETRICISTA	12312
1,0	18,07000	0,06000	Н	ELETRICISTA	12312
0,6	A CLT) EM R\$	12 E ART. 193 D	LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
0,1	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
2,9	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
9,4	9,26000	1,02000	M	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	18854
9,4	IATERIAIS R\$	TOTAL N			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
5,7	96,08000	0,06000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
5,7	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	TOT	
18,1	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
18,1	OTAL GERAL S/ BDI R\$	T			
R\$ 28,86			UN	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE	1.6.a
				RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE	COMPOSIÇÃO

te Preço	Total
18,07000	1,45
18,07000	1,45
193 DA CLT) EM R\$	0,87
JIPE TÉCNICA (R\$)	0,15
MAO DE OBRA R\$	3,92
17,25000	17,25
TAL MATERIAIS R\$	17,25
	0
	000 18,07000 000 18,07000 193 DA CLT) EM R\$ UIPE TÉCNICA (R\$)

7,69	96,08000	0,08000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)
7,69	HORÁRIO) R\$	NTOS (CUSTO	L EQUIPAME	TOTA
28,86	TOTAL SIMPLES R\$			
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.
28,86	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	Т		

R\$ 24,37			UN	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE	1.6.b
		•		BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE	COMPOSIÇÃO
				UN	INIDADE
				1.6.b	CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
		NCA	PEDRA BRA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
1,8	18,07000	0,10000	Н	ELETRICISTA	12312
1,8	18,07000	0,10000	Н	ELETRICISTA	12312
1,0	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D.	El 12.740/2	PERICULOSIDADE DE 30% (
0,1	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
4,8	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
9,8	9,87000	1,00000	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	39380
9,8	MATERIAIS R\$	TOTAL N			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
9,6	96,08000	0,10000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
9,6	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	ТОТА	
24,3	TOTAL SIMPLES R\$				
	ENCARGOS			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	OBS.: EQUIP
INCLUSOS	SOCIAIS R\$			ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	DELES

			SOQUETE DE PORCELANA E-27 EM TOPO DE POSTE	COMPOSIÇÃO
			UN	JNIDADE
			1.6.c	CÓDIGO
			PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
			SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
		RA	MAO DE OB	
18,07000	0,10000	Н	ELETRICISTA	12312
18,07000	0,10000	Н	ELETRICISTA	12312
A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 DA	30% (LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE	
TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE T	RA UM DOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PAR	ADICIONAL
DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
		s	MATERIAL	
4,40000	1,00000	UN	SOQUETE DE PORCELANA E-27	COT. 060
ATERIAIS DE	TOTAL M			
	18,07000 18,07000 A CLT) EM R\$ FÉCNICA (R\$) DE OBRA R\$	0,10000 18,07000 0,10000 18,07000 012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ ROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$	H 0,10000 18,07000 H 0,10000 18,07000 E 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ RA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$ S UN 1,00000 4,40000	UN 1.6.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA H 0,10000 18,07000 ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$ MATERIAIS SOQUETE DE PORCELANA E-27 UN 1,00000 4,40000

UN

R\$ 18,90

SOQUETE DE PORCELANA E-27 EM TOPO DE POSTE

1.6.c

			RARIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
	96,08000	0,10000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
	HORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO	AL EQUIPAN	тот	
	TOTAL	Г			
1	SIMPLES R\$ ENCARGOS	-		E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	ORS · FOLIIP
INCLUSOS	SOCIAIS R\$			ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO.	
1	TOTAL GERAL S/ BDI R\$				
R\$ 21,32			UN	SOQUETE DE PORCELANA E-40 EM TOPO DE POSTE	1.6.d
				SOQUETE DE PORCELANA E-40 EM TOPO DE POSTE	COMPOSIÇÃO
				UN 1.6.d	UNIDADE CÓDIGO
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
				SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
			701.01070 701.1		Production VII
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
	18,07000	0,10000	Н	MAO DE OBRA	12312
	18,07000	0,10000	Н	ELETRICISTA	12312
	DA CLT) EM R\$	012 E ART. 193 E	LEI 12.740/2	PERICULOSIDADE DE 30%	
	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBI	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
	O DE OBRA R\$	TOTAL MA			
	6,82000	1,00000	UN	MATERIAIS SOQUETE DE PORCELANA E-40	COT. 061
	0,02000	1,00000	OIA	SOQUETE DE PONCEENNA E-40	001.001
	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
	96,08000	0,10000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAN	тот	
		Г			
	TOTAL				
INCLUSOS	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
2	SIMPLES R\$ ENCARGOS	-			
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN		
INCLUSOS 2	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	-	UN	ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES	DELES
INCLUSOS 2	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES	1.6.e
INCLUSOS 2	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO
INCLUSOS 2	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
INCLUSOS 2	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		UN	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
INCLUSOS 2	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	Coeficiente	UN	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
2 INCLUSOS 2 R\$ 940,10	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$			CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA
INCLUSOS 2 R\$ 940,10	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$ Preço 18,07000 18,07000	Coeficiente 1,00000 1,00000	Unidade H H	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
INCLUSOS 2 R\$ 940,10 Total	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	1,00000 1,00000 012 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
2 INCLUSOS 2 R\$ 940,10 Total	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	1,00000 1,00000 012 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
2 INCLUSOS 2 R\$ 940,10 Total	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	1,00000 1,00000 012 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
INCLUSOS 2 R\$ 940,10 Total	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	1,00000 1,00000 012 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE CHAVE DE COMANDO DE IP BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA - EM TOPO DE POSTE UN 1.6.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	1.6.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código

795,	795,23000	1,00000	UN	CHAVE DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA BIFÁSICA - 02 x 60A C/ DISJUNTORES E RELÉ FOTOELÉTRICO NA	COT. 136
795,	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
96,	96,08000	1,00000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
96,	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	тот	
		_			
940, INCLUSOS				E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
940,	TOTAL GERAL S/ BDI R\$			ELETRICISTA MOTORISTA DO VEICULO GIVESTO AEREO.	DELES
R\$ 997,28			UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/10 -	1.7.a
R\$ 997,20			UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÓNICO R-200/10 -	1.7.a
				UN 1.7.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026	UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
26,	13,21000	2,00000	Н	SERVENTE	12543
36,	18,07000	2,00000	Н	ELETRICISTA	12312
36,	18,07000	2,00000	Н	ELETRICISTA	12312
21,	ICISTAS EM R\$	r) P/ OS ELETR	T. 193 DA CL	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E AR	
120,	O DE OBRA R\$				
				MATERIAIS	
1,	55,00000	0,03500	M3	AREIA GROSSA	10108
1,	0,46000	3,50000	KG	CIMENTO PORTLAND	10805
	641,00000	1,00000	UN	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	19515
641,					
	MATERIAIS RS	TOTAL			
644,	MATERIAIS R\$	TOTAL	RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
644,			Alexander Comment	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	10705
644,	116,18000	2,00000	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705
644,	116,18000		н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705
644, 232, 232,	116,18000 D HORÁRIO) R\$	2,00000	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705
232, 232, 2997,	116,18000 O HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$	2,00000	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT	
644, 232, 232,	116,18000 D HORÁRIO) R\$	2,00000	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	OBS.: EQUIPE
232, 232, 2997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS)	OBS.: EQUIPE
232, 232, 2997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	2,00000 ENTOS (CUSTO	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS)	DBS.: EQUIPE
232, 232, 2997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.	DBS.: EQUIPE
232, 232, 2997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 -	DBS.: EQUIPE
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 -	OBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1.7.b	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TOT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TÓT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1.7.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
997,	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) TÓT TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1.7.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR
644, 232, 232, 997, INCLUSOS 997, R\$ 1.892,95	116,18000) HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1.7.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA
644, 232, 232, 997, INCLUSOS 997, R\$ 1.892,95	116,18000) HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM UN	TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1.7.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA	1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código
644, 232, 232, 997, INCLUSOS 997, R\$ 1.692,95	116,18000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,00000 ENTOS (CUSTO	H AL EQUIPAM	TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK. POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1.7.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	DBS.: EQUIPE ELETRICISTAS E 1.7.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA

	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E AR	T. 193 DA CL	T) P/ OS ELETR	ICISTAS EM RS	21,
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	120,
	MATERIAIS				
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03500	55,00000	1,
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,46000	- 1,
COT. 070	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 200 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00000	1336,67000	1.336
		n í nuo	TOTAL	MATERIAIS R\$	1.340
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO				
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,00000	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	232
	101	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	232
				TOTAL	
				SIMPLES R\$	1.692
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE, 02 (DOIS) E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
ELE INICIS IAS	E OT (OM) MOTORISTA OPERADOR DO MONCK.				
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1.692
1.8.a	CONECTOR PERFURANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE	UN			R\$ 21,03
COMPOSIÇÃO	CONECTOR PERFURANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.8.a				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
, notes,	SEINFINA VOZOF KEPETIONA DE PEDINA BINANCA				
0/11		11-11-1-	0 - 5 - 1 - 4	Buss	Total
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
The second second	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,05000	18,07000	. (
12312	ELETRICISTA	Н	0,05000	18,07000	(
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	(
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	(
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	
	MATERIAIS		TOTAL MA	O DE OBRA R\$	
COT. 062		UN	TOTAL MA	13,80000	2
COT, 062	MATERIAIS CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR	UN			2
COT, 062		UN	1,00000		13
COT, 062	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR		1,00000	13,80000	12
COT, 062	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR EQUIPAMENTOS (CUSTO HO		1,00000	13,80000	13
COT. 062	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR		1,00000	13,80000	13
	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR EQUIPAMENTOS (CUSTO HOVE) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12	DRÁRIO)	1,00000 TOTAL	13,80000 MATERIAIS R\$	13
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$	13
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000	12
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$	1:
COMP. 001	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$	13
COMP. 001	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$	13
COMP. 001 OBS.: EQUIF	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	13 13 21 INCLUSOS
COMP. 001 OBS.: EQUIF	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	1: 1: 2: INCLUSOS
COMP. 001 OBS.: EQUIF	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	13 13 21 INCLUSOS
COMP. 001 OBS.: EQUIF	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm2TR, 4-35mm2DR EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	DRÁRIO) CHP	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	13 13 21 INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELE	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT DE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	13 13 21 INCLUSOS
OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO UNIDADE	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	13 13 4 4 21 INCLUSOS
OBS.: EQUIP	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT DE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	13 13 21 INCLUSOS
OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	1: 1: 2: INCLUSOS
COMP. 001 OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN 1.8.b	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	13 13 21 INCLUSOS
OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO JINIDADE CÓDIGO AUTOR	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM SELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN 1.8.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000 MENTOS (CUSTO	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	13 13 13 14 21 INCLUSOS 21 R\$ 13,39
COMP. 001 OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO JINIDADE CÓDIGO	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM SELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN 1.8.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	1: 1: 2: INCLUSOS
COMP. 001 OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM SELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN 1.8.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA	ORÁRIO) CHP CAL EQUIPAN UN	1,00000 TOTAL 0,05000 MENTOS (CUSTO	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
OBS.: EQUIF DELE 1.8.b COMPOSIÇÃO JINIDADE CÓDIGO AUTOR	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM SELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE UN 1.8.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	ORÁRIO) CHP AL EQUIPAN	1,00000 TOTAL 0,05000 MENTOS (CUSTO	13,80000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1: 1: 2: INCLUSOS 2: R\$ 13,39

	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,54
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,09
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	2,43
	MATERIAIS				
COT. 063	CONECTOR CUNHA TIPO III	UN	1,00000	6,16000	6,16
			TOTAL	MATERIAIS R\$	6,16
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)	TOTAL	MATERIAIS RE	0,10
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,05000	96,08000	4,80
	тот	AL EQUIPAN	MENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	4,80
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	13,39
0.000				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	13,39
1.8.c	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL	UN			R\$ 223,63
	AO POSTE OF PERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRAO ENEL				
CÓDIGO AUTOR TABELA	1.8.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BRA	ANCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	1,00000	18,07000	18,07
12312	ELETRICISTA	Н	1,00000	18,07000	18,07
	PERICULOSIDADE DE 30%		Sales Charles College College		10,84
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	1,81
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	48,79
	MATERIAIS				
39680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	78,76000	78,76
					and the same of th
			TOTAL	MATERIAIS R\$	78,76
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RARIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,00000	96,08000	96,08
	тот	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	96,08
OBS : FOUR	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	223,63
	E ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	223,63

1.8.d	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL	UN	R\$ 489,72
COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL		
UNIDADE	UN		1
CÓDIGO	1.8.d		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		\ /1

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
27,1	18,07000	1,50000	Н	ELETRICISTA	12312
27,1	18,07000	1,50000	Н	ELETRICISTA	12312
16,2	DA CLT) EM R\$	012 E ART. 193 E	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (L	
2,7	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OOS MEMBE	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONA
73,2	DE OBRA R\$	TOTAL MAG			
				MATERIAIS	
272,4	272,40000	1,00000	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	12413
272,4	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
144,1	96,08000	1,50000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
144,1	HORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOTA	
489,7	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
489,7	TOTAL GERAL S/ BDI R\$				
R\$ 14,21			UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 6 A 32A EM POSTE	1.9.a

1.9.a	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 6 A 32A EM POSTE	UN			R\$ 14,21
COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 6 A 32A EM POSTE				
JNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.9.a				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	PEDRA BRA	ANCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,05000	18,07000	0,90
12312	ELETRICISTA	Н	0,05000	18,07000	0,90
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,54
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,09
			TOTAL MA	AO DE OBRA R\$	2,43
	MATERIAIS				
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	6,98000	6,98
			TOTAL	MATERIAIS R\$	6,98
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,05000	96,08000	4,80
	тотл	AL EQUIPAN	MENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	4,80
				TOTAL	
				SIMPLES R\$	14,21
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	14,21

1.9.b	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 10 A 50A EM POSTE	UN	R\$ 63,57
COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE MEDIÇÃO/COMANDO DE 10 A 50A EM POSTE		
UNIDADE	UN		1/2

CÓDIGO

1.9.b

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				1.
12312	ELETRICISTA	Н	0,10000	18,07000	1,8
12312	ELETRICISTA	Н	0,10000		1,8
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	1,0
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,
			TOTAL MA	AO DE OBRA R\$	4,8
24700	MATERIAIS	LIN	1,00000	49.07000	40.4
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	49,07000	49,
			TOTAL	MATERIAIS R\$	49,
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,10000	96,08000	9,6
	тот	AL EQUIPAN	IENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	9,
				TOTAL	
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	inclusos
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	63,
1.10.a	HASTE DE TEDDA EIRI V 2 JAM OL CONFOTOR	UN	T		R\$ 74,29
1.10.a COMPOSIÇÃO	HASTE DE TERRA 5/8" X 2,40M C/ CONECTOR	UN			R\$ 74,29
CÓDIGO AUTOR	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
UNIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	Heidada	Conficients	Proces	Total
ÓDIGO UTOR	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ÓDIGO UTOR ABELA Código	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA				
ÓDIGO UTOR ABELA Código	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	н	0,25000	18,07000	4,
CÓDIGO LUTOR ABELA Código	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H	0,25000	18,07000 18,07000	4,5
Código L2312 L2312	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	H H (LEI 12.740/2	0,25000 0,25000 012 E ART. 193	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	4,4 4,5 2,7
CÓDIGO AUTOR ABELA Código 12312 12312	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	H H (LEI 12.740/2	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	4,5 4,5 2,7 0,4
ÓDIGO LUTOR ABELA Código 12312 12312	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	H H (LEI 12.740/2	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	4,4 4,4 2,7
ÓDIGO LUTOR ABELA Código 12312 12312	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	H H (LEI 12.740/2	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	4,5 4,6 2,7 0,4
CÓDIGO AUTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000	4,5 4,5 2,7 0,4 12,3 35,7 2,3
ÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$	4,5 4,5 2,7 0,4 12,3 35,7 2,3
ÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000	4,4 4,4 2,1 0,4 12,4 35,7 2,4
CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONA	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 . MATERIAIS R\$	4,4 4,4 2, 0,- 12,- 35, 2,- 38,4
ÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 . MATERIAIS R\$	4,5 4,6 2,7 0,4 12,3 35,7 2,3 38,6
ÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 MATERIAIS R\$ 96,08000 O HORÁRIO) R\$	4,4 4,4 2, 0, 12,4 35, 2,4 38,4
ÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 MATERIAIS R\$	4,4,4,4,5,2,7,0,4,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
ÓDIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841 COMP. 001	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 . MATERIAIS R\$ 96,08000 O HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	4,4,4,4,5,2,7,0,4,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
ODIGO UTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841 COMP. 001	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 . MATERIAIS R\$ 96,08000 O HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	4,5 4,5 2,1 0,4 12,2 35,7 2,3 38,6 24,6
CÓDIGO LUTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841 COMP. 001	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 . MATERIAIS R\$ 96,08000 O HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	4,4 4,4 2,1 0,4 12,2 35,7 2,3 38,6 24,0 74,2
CÓDIGO LUTOR ABELA Código 12312 12312 ADICIONA 12352 10841 COMP. 001	UN 1.10.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M CONECTOR PARA HASTE TERRA EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT	H H (LEI 12.740/2 DOS MEMB UN UN CRÁRIO)	0,25000 0,25000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIP TOTAL MA 1,00000 1,00000 TOTAL	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) AO DE OBRA R\$ 35,72000 2,35000 . MATERIAIS R\$ 96,08000 O HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	4,4 4,4 2,7 0,4 12,2 35,7 2,3 38,6 24,6 24,6 74,2

COMPOSIÇÃO

CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=40CM

C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATEREIAL

UNIDADE

UN

CÓDIGO

1.11.a

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TABELA

SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
- 3711				MAO DE OBRA	
9,0	18,07000	0,50000	Н	ELETRICISTA	12312
9,0	18,07000	0,50000	Н	ELETRICISTA	12312
5,4	A CLT) EM R\$	112 E ART. 193 D	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
23,5	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
68,8	68,85000	1,00000	UN	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40° CM	3278
68,8	MATERIAIS R\$	TOTAL N			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
58,0	116,18000	0,50000	Н	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	10705
58,0	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	тот	
150,4	TOTAL SIMPLES R\$	Г			
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			QUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.	BS.: EQU
150,4	OTAL GERAL S/ BDI R\$	Т			

1.11.b	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=60CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATEREIAL	UN	R\$ 195,19
COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=60CM C/TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATEREIAL	·	

UNIDADE

UN

CÓDIGO

1.11.b

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TABELA

SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	odigo Descrição
				MAO DE OBRA
9,0	18,07000	0,50000	Н	2312 ELETRICISTA
9,0	18,07000	0,50000	Н	2312 ELETRICISTA
5,4	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	El 12.740/2	PERICULOSIDADE DE 30% (I
23,5	DE OBRA R\$	TOTAL MAC		
				MATERIAIS
113,6	113,60000	1,00000	UN	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60° CM, H= 60° CM
113,6	MATERIAIS R\$	TOTAL N		
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR
58,0	116,18000	0,50000	Н	0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)
58,0	HORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO	L EQUIPAN	TOTA
195,1	TOTAL SIMPLES R\$			
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			S.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.
195,1	OTAL GERAL S/ BDI R\$	Т		

1.12.a	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	R\$ 6,61
COLUMN COLOT C			

COMPOSIÇÃO UNIDADE

M

ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")



CÓDIGO 1.12.a AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Coeficiente Código Descrição Unidade MAO DE OBRA ELETRICISTA H 0,02500 12312 0,02500 12312 **ELETRICISTA** Н PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$ MATERIAIS 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" М 1,00000 **EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)** VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE 0,02500 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

Total

0,45

0,45

0,27

0,05

1,22

2,99

2,99

2,40

2,40

6,61

6,61

INCLUSOS

Preço

18,07000

18.07000

2,98500

96,08000

TOTAL

SIMPLES R\$

ENCARGOS

SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL

S/ BDI R\$

TOTAL MATERIAIS R\$

1.12.b	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M			R\$ 7,87
COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	1.12.b				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,02500	18,07000	0,4
12312	ELETRICISTA	Н	0,02500	18,07000	0,4
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,2
ADICIONAL	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,0
			TOTAL MA	AO DE OBRA R\$	1,2
	MATERIAIS				
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	М	1,00000	4,25000	4,25
			TOTAL	MATERIAIS R\$	4,2
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,02500	96,08000	2,40
	тоти	AL EQUIPAN	MENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	2,40
				TOTAL SIMPLES R\$	7,8
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	7,8

R\$ 14,34 1.12.c ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")

COMPOSIÇÃO ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") UNIDADE CÓDIGO 1.12.c **AUTOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Unidade Coeficiente Total Código Preco Descrição MAO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 0.05000 18.07000 0.90 12312 ELETRICISTA Н 0,05000 18,07000 0,90 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 0,54 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 0,09 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 2,43 MATERIAIS 11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2° 1,00000 7,11 M 7,11000 TOTAL MATERIAIS R\$ 7,11 FOUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE 0.05000 96,08000 4,80 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 4,80 TOTAL 14,34 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM **ENCARGOS INCLUSOS** DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 14,34 S/ BDI R\$ R\$ 2,20 1.12.d LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") COMPOSIÇÃO LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") UNIDADE UN CÓDIGO AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINERA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Código Descrição Unidade Coeficiente Preço Total MAO DE OBRA ELETRICISTA 18,07000 0.18 12312 Н 0.01000 18.07000 0.18 12312 **ELETRICISTA** 0.01000 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 0,11 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 0,02 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 0,49 MATERIAIS 11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" 0,74500 0,75 UN 1.00000 TOTAL MATERIAIS RS 0.75 **EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)** VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0.01000 96,08000 0,96 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 0,96 TOTAL 2,20 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) EL ETRICISTAS. SENDO UM **ENCARGOS** INCLUSOS DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 2,20 S/ BDI R\$ LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN R\$ 2,54 1.12.e

COMPOSIÇÃO LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")

UNIDADE UN CÓDIGO 1.12.e

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA AUTOR SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA TABELA

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
0,18	18,07000	0,01000	Н	ELETRICISTA	12312
0,18	18,07000	0,01000	Н	ELETRICISTA	12312
0,1	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 DA	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (I	
0,0	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE 1	OS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONAL
0,4	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
		0.00		MATERIAIS	
1,0	1,08500	1,00000	UN	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	11406
1,0	IATERIAIS R\$	TOTAL M			
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
0,9	96,08000	0,01000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
0,9	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO I	LEQUIPAM	TOTA	
2,5	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
2,5	OTAL GERAL S/ BDI R\$	T			

1.12.f	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	UN			R\$ 5,01
OMPOSIÇÃO	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")				2 77 3
NIDADE	UN				
ÓDIGO	1.12.f				
UTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
ABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,02000	18,07000	0,36
12312	ELETRICISTA	Н	0,02000	18,07000	0,36
	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,2
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,04
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,98
	MATERIAIS				
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000	2,11000	2,11
			TOTAL	MATERIAIS R\$	2,11
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,02000	96,08000	1,92
	TOT	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	1,92
				TOTAL SIMPLES R\$	5,01
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	5,01

1.12.g	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	UN			R\$ 3,28
COMPOSIÇÃO	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")				
JNIDADE	UN				
ÓDIGO	1.12.g				
UTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
ABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0.
12312	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0
	MATERIAIS				
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000	1,82700	1
			TOTAL	MATERIAIS R\$	1
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	PRÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0
	TOT	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	0
				TOTAL	3
OBS : FOUIP	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			SIMPLES R\$ ENCARGOS	
	ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
			1		
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	3,
					3,
	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN	UN			R\$ 3,97
COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN		S/ BDI R\$	R\$ 3,97
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO JUTOR	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição	UN	Coeficiente		
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO LUTOR ABELA Código	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA	Unidade		S/ BDI R\$ Preço	R\$ 3,97
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO UTOR ABELA Código	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	Unidade H	0,01000	Preço 18,07000	R\$ 3,97 Total
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO LUTOR ABELA Código	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	0,01000	Preço 18,07000 18,07000	Total 0
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO LUTOR CABELA Código 12312 12312	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,01000 0,01000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 0
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,01000 0,01000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 0 0 0 0
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 0 0 0 0
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	Total 0 0 0 0 0
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	Total 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
COMPOSIÇÃO JINIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS	Unidade H H (LEI 12.740/2	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	Total 0 0 0 0 2
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	Total 0 0 0 0 2
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	Total 0 0 0 0 2
COMPOSIÇÃO INIDADE CÓDIGO AUTOR CABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA 1,00000 TOTAL	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$	Total O O O 2
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$	Total O, O, O, O, O, O, O, O, O, O
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA 1,00000 TOTAL	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$	Total O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA 1,00000 TOTAL	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$	Total O
COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL 10952 COMP. 001	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT ETÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA 1,00000 TOTAL	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	Total O
COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL 10952 COMP. 001	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA 1,00000 TOTAL	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	Total 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3,
COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL 10952 COMP. 001	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") UN 1.12.h PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM MATERIAIS CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" EQUIPAMENTOS (CUSTO HO METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT ETÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	Unidade H H (LEI 12.740/2 DOS MEMBI	0,01000 0,01000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA 1,00000 TOTAL	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,52300 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	Total O,

MAO DE OBRA 12312 ELETRICISTA	R\$ 6,64			UN	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	1.12.i
CÓDIGO 1.12.I AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE OBRA 12312 ELETRICISTA H 0,02000 18,07000 12312 ELETRICISTA H 0,02000 18,07000 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) MATERIAIS 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,02000 96,08000 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.					CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	COMPOSIÇÃO
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE CONFICIENTE PREÇO MAO DE OBRA 12312 ELETRICISTA H 0,02000 18,07000 12312 ELETRICISTA H 0,02000 18,07000 PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) MATERIAIS 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,02000 96,08000 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.					UN	UNIDADE
TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição Unidade Coeficiente Preço Descrição Unidade Coeficiente Preço Descrição Unidade Coeficiente Preço Descrição MAO DE OBRA Descrição Descrição					1.12.i	CÓDIGO
Código Descrição Unidade Coeficiente Preço MAO DE OBRA 2312 ELETRICISTA					PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	AUTOR
MAO DE OBRA 12312 ELETRICISTA					SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	TABELA
I2312 ELETRICISTA	Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$ MATERIAIS 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		Tor I			MAO DE OBRA	
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$ MATERIAIS 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	0,36	18,07000	0,02000	н	ELETRICISTA	12312
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) TOTAL MAO DE OBRA R\$ MATERIAIS 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL GERAL TOTAL GERAL	0,36	18,07000	0,02000	Н	ELETRICISTA	12312
MATERIAIS I 10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,02000 96,08000 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	0,22	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 D	LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (
MATERIAIS I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" UN 1,00000 3,74100 TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	0,04	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	DOS MEMBE	DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	ADICIONAL
COMP. 001 VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C / CESTO AÉREO. INC. TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	0,98	DE OBRA R\$	· TOTAL MAC			
TOTAL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ INC. SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL					MATERIAIS	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,02000 96,08000 TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	3,74	3,74100	1,00000	UN	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	10950
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,02000 96,08000 TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL						
VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	3,74	MATERIAIS R\$	TOTAL I			
COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,02000 96,08000 TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL				RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	1,92	96,08000	0,02000	CHP	METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE	COMP. 001
OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL GERAL	1,92	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	тотл	
OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. TOTAL GERAL						
DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	6,64					
	ICLUSOS	ACTION AND PROPERTY OF THE PERSON AND PROPERTY OF THE PERSON AND P				
	6,64		1			
1.13.a FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE M	R\$ 4,20			М	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	1.13.a
COMPOSIÇÃO FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE UNIDADE M					The state of the s	TOTAL CONTROL OF THE

COMPOSIÇÃO	FITA DE INOX PI FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE				
JNIDADE	M				
CÓDIGO	1.13.a				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
ABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	н	0,01000	18,07000	0,18
12312	ELETRICISTA	н	0,01000	18,07000	0,18
	PERICULOSIDADE DE 30% (I	EI 12.740/2	012 E ART. 193 D	A CLT) EM R\$	0,11
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	DOS MEMB	ROS DA EQUIPE	TÉCNICA (R\$)	0,02
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	0,49
	MATERIAIS		200		
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	М	1,00000	2,75000	2,75
			TOTAL N	MATERIAIS R\$	2,75
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,96
	TOTA	L EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	0,96
			_		
				TOTAL	

OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.

TOTAL
SIMPLES R\$ 4,20
ENCARGOS
SOCIAIS R\$ INCLUSOS

TOTAL GERAL S/ BDI R\$

TOTAL MATERIAIS R\$

96,08000

0,05000

8,18

4,80

	GRAMPO DE INOX PI PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN			R\$ 2,30
COMPOSIÇÃO	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO				
JNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.13.b				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0,1
12312	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0,1
	PERICULOSIDADE DE 30%				0,1
ADICIONA	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,0
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,4
	MATERIAIS				
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000	0,85000	0,8
					10112
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,8
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,9
		AL FOLUDAL	TENTOS (OUST	LIOPÁRIO) PE	
	101	AL EQUIPAN	IENTOS (COSTO	O HORÁRIO) R\$	0,9
				TOTAL	
				TOTAL SIMPLES R\$	2,3
OBS.: EQUIP	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM E ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			CONTRACTOR OF COMMERCE	2,3
OBS.: EQUIP	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			SIMPLES R\$ ENCARGOS	INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELES	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM SELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	
DELES	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250	UN		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	INCLUSOS 2,3
1.13.c	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	INCLUSOS 2,3
1.13.c COMPOSIÇÃO JNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN	UN		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	INCLUSOS 2,3
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c	UN		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	INCLUSOS 2,3
1.13.c COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN		ANCA	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	INCLUSOS 2,3
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		ANCA Coeficiente	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	INCLUSOS 2,3
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BRA		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	INCLUSOS 2,3 R\$ 15,41
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BRA		SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	INCLUSOS 2,3 R\$ 15,41
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA	E PEDRA BRA Unidade	Coeficiente	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,3 R\$ 15,41
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA	E PEDRA BRA Unidade H H	0,05000 0,05000	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$ Preço 18,07000 18,07000	INCLUSOS 2,3 R\$ 15,41 Total 0,9 0,9
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,05000 0,05000 012 E ART. 193	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$ Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total Total 0,9 0,5
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,05000 0,05000 0,05000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPI	SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$ Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	INCLUSOS 2,3 R\$ 15,41 Total
1.13.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	E PEDRA BRA Unidade H H (LEI 12.740/2	0,05000 0,05000 0,05000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPI	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total Total 0,9 0,9 0,5 0,0

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)

	101			O HORÁRIO) R\$	4,8
	PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	15,4 INCLUSOS
DELE	S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C <i>I</i> CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	15,4
1.13.d	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN			R\$ 18,19
COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA UN 1.13.d PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	E PEDRA BR/	ANCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,05000	18,07000	0,0
12312	ELETRICISTA	Н	0,05000	18,07000	9,0
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,5
ADICIONA	IL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0,0
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	2,4
	MATERIAIS				
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	10,96000	10,8
			TOTAL	MATERIAIS R\$	10,9
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			10,0
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,05000	96,08000	4,8
	тот	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	4,8
				TOTAL	
				SIMPLES R\$	18,1
	PE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	18,1
1.13.e	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN			R\$ 2,24
COMPOSIÇÃO	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	- STATE			100 S 200
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.13.e				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA		0.0100-	40.07000	A-1
10010	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0,1
12312	ELETRICISTA		. (7.1717171717171	10.070001	().7
12312 12312	ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	H (LEI 12.740/2	200000000000000000000000000000000000000	all District Contracts	
12312	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,1
12312	59253477099505397440	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	0,1
12312	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,1
12312	PERICULOSIDADE DE 30% L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$)	0,1

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE	Z.KAINIO)			
COMP. 001	METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE				
	CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,96
	тот	AL EQUIPAN	ENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	0,96
				TOTAL	
V-1-0			1	SIMPLES R\$	2,24
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,24
1.13.f COMPOSIÇÃO	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN			R\$ 2,00
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.13.f				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA					
IABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0,18
12312	ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	H // El 12 740/2	0,01000	18,07000	0,18
ADIOIONA		A Section of the Sect	- Committee of the Comm		
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	A CEMPON PLANT OF THE PERSON		0,02
	MATERIAIS		TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,49
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	0,55000	0,55
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,55
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,96
	тот	AL EQUIPAN	ENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	0,96
				TOTAL SIMPLES R\$	2,00
	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM			ENCARGOS	INCLUSOS
DELES	S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO CI CESTO AÉREO.			SOCIAIS R\$	
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,00
1.13.g	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN			R\$ 2,26
COMPOSIÇÃO	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.13.g				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
	ELETRICISTA	Н	0,01000	18,07000	0,18
12312		Н	0,01000	18,07000	0,18
12312 12312	ELETRICISTA	11			
	ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%		012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	0,11
12312		(LEI 12.740/2			0,11
12312	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	ROS DA EQUIPI	E TÉCNICA (R\$)	0,02
12312	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	ROS DA EQUIPI		

			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,8
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	PÁRIO	TOTAL	MATERIAIS RS	0,0
		KARIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01000	96,08000	0,9
	TOT	AL EQUIPAM	ENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	0,9
				TOTAL	
				SIMPLES R\$	2,2
OBS.: EQUIP	E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.		- 19	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,2
1.13.h	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR	UN			R\$ 33,97
COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO (COMPLETA) - POSTE				
	DT/POSTE CIRCULAR				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.13.h				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	PEDRA BRA	ANCA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	0,10000	18,07000	1,8
12312	ELETRICISTA	Н	0,10000		1,8
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	1,0
ADICIONAL	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	DOS MEMB	ROS DA EQUIP	E TÉCNICA (R\$)	0,1
			TOTAL MA	AO DE OBRA R\$	4,8
	MATERIAIS				Service Control
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000	19,47000	19,4
			TOTAL	MATERIAIS R\$	
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO				19,4
		PRÁRIO)			19,4
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,10000	96,08000	
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP		96,08000 O HORÁRIO) R\$	9,6
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP		O HORÁRIO) R\$	9,6
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP			9,6
OBS.: EQUIP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP		O HORÁRIO) R\$	9,6
OBS.: EQUIP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	CHP		TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	CHP		TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELES	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE	CHP		TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELES 1.13.i COMPOSIÇÃO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE	CHP		TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELES 1.13.i COMPOSIÇÃO UNIDADE	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR	CHP		TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELES 1.13.i COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR UN	CHP		TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR UN 1.13.i	CHP TAL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	9,6 9,6 33,9 INCLUSOS
OBS.: EQUIP DELES 1.13.i COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOT E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO. ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR UN 1.13.i PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CHP TAL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	33,9

2	18,07000	0,15000	Н		12312 ELETRICISTA
2	18,07000	0,15000	Н		12312 ELETRICISTA
1	DA CLT) EM R\$	12 E ART. 193 E	LEI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30%	
0	TÉCNICA (R\$)	OS DA EQUIPE	DOS MEMBR	EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO
7	O DE OBRA R\$	TOTAL MAG			
				MATERIAIS	
28	28,95000	1,00000	UN	CAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE DO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	
28	MATERIAIS R\$	TOTAL	PÁRIO	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
			rokio)		
14	96,08000	0,15000	CHP	M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE ICLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001 METROS E PORTA ESCAL
14	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAM	тот	
	TOTAL				
50	SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			STA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM ORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
50	TOTAL GERAL S/ BDI R\$				
R\$ 9,53			UN	ADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	
114 5,00			OIN	REUNIDO ATÉ 25MM2 ADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	ALCA PRECORMADA DE C
				REUNIDO ATÉ 25MM2	PARA CABO PRÉ-REUNIDO NIDADE UN 1.13.j
		NCA	PEDRA BRA	-REUNIDO ATÉ 25MM2 NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI	PARA CABO PRÉ-REUNIDO NIDADE UN ÓDIGO 1.13.j UTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI
Total	Preço	NCA Coeficiente	PEDRA BRA	NICIPAL DE PEDRA BRANCA	PARA CABO PRÉ-REUNIDO NIDADE UN ÓDIGO 1.13.j UTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI
Total	Preço			NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j UTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20
Total	Preço			NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j UTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20
		Coeficiente	Unidade	NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código
0	18,07000 18,07000	0,05000 0,05000	Unidade H H	NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA
0	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 D	Unidade H H LEI 12.740/20	NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição MAO DE OBRA	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN DIDADE UN DIDADE UN DITOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA
0 0	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30%	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN DIDADE UN DIDADE UN DITOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA
0 0 0	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30%	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN DIDADE UN DIDADE UN DITOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA
0 0 0	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E	Unidade H H LEI 12.740/20	NICIPAL DE PEDRA BRANCA NAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DI Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% SEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D
0 0 0 0 0 0 2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE	H H LEI 12.740/20	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% SEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS DADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO,	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D
0 0 0 0 0 0 2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE	H H LEI 12.740/20	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% SEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS DADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO,	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D
0 0 0 0 0 0 2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% SEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS DADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO,	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D
0 0 0 0 0 2 2 2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% SEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS DADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO,	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA VO26/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D
0 0 0 0 0 2 2 2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% SEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO 417 ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO DE COMP. 001 VEÍCULO COM UM CESTO / METROS E PORTA ESCAL
0 0 0 0 2 2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,30000 MATERIAIS R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR UN RÁRIO)	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM EQUIPAMENTOS (CUSTO HOME) M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO 417 ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO DE COMP. 001 VEÍCULO COM UM CESTO / METROS E PORTA ESCAL
2	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,30000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR UN RÁRIO)	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM EQUIPAMENTOS (CUSTO HOME) M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO 417 ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO DE COMP. 001 VEÍCULO COM UM CESTO / METROS E PORTA ESCAL
2 2 4 4	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,30000 MATERIAIS R\$ 96,08000 DHORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR UN RÁRIO)	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM EQUIPAMENTOS (CUSTO HO M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTO STA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR COMPOSICADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ODIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código Código ELETRICISTA ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO E COMP. 001 METROS E PORTA ESCAL CARROCERIA, EXCLUSIVE I
0 0 0 0 2 2 2 4 4 4	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,30000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR UN RÁRIO)	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM EQUIPAMENTOS (CUSTO HO M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR COMPOSICADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ODIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código Código ELETRICISTA ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO E COMP. 001 METROS E PORTA ESCAL CARROCERIA, EXCLUSIVE I
2 2 4 4	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,30000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR UN RÁRIO)	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM EQUIPAMENTOS (CUSTO HO M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTO STA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR COMPOSICADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ODIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código Código ELETRICISTA ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO E COMP. 001 METROS E PORTA ESCAL CARROCERIA, EXCLUSIVE I
0 0 0 0 2 2 2 4 4 4	18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ E TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ 2,30000 MATERIAIS R\$ 96,08000 D HORÁRIO) R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	0,05000 0,05000 12 E ART. 193 E OS DA EQUIPE TOTAL MAC	H H LEI 12.740/20 DOS MEMBR UN RÁRIO)	Descrição MAO DE OBRA PERICULOSIDADE DE 30% EMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UN MATERIAIS ADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, LUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM EQUIPAMENTOS (CUSTO HO M CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 TA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTO STA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM	OMPOSIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO UN ÓDIGO 1.13.j JTOR PREFEITURA MUNICIPAL DI ABELA SEINFRA V026/SINAPI 10/20 Código 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO 417 ALCA PREFORMADA DE D PARA CABO DE ALUMINIO DE COMP. 001 VEÍCULO COM UM CESTO A METROS E PORTA ESCAL CARROCERIA, EXCLUSIVE I OBS.: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR O DELES ELETRICISTA MOTORISTA D

COMPOSIÇÃO

LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO

PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2

UNIDADE

UN

CÓDIGO

1.13.1

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TABELA

SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
0,9	18,07000	0,05000	Н	ELETRICISTA	12312
0,9	18,07000	0,05000	Н	ELETRICISTA	12312
0,5	A CLT) EM R\$	012 E ART. 193 E	EI 12.740/20	PERICULOSIDADE DE 30% (I	
0,0	TÉCNICA (R\$)	ROS DA EQUIPE	OS MEMBE	L DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM I	ADICIONAL
2,4	DE OBRA R\$	TOTAL MAG			
				MATERIAIS	
3,5	3,55000	1,00000	UN	LAÇO PREFORMADO PARA CABO MULTIPLEX 25 MM2	COT. 137
3,5	MATERIAIS R\$	TOTAL			
			ÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
4,8	96,08000	0,05000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	COMP. 001
4,8	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	L EQUIPAM	TOTA	
The state of the s	TOTAL	Г			
10,7	SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$			E TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM S ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.	
10,7	OTAL GERAL S/ BDI R\$				

1.14.a	TURMA LEVE DIURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	R\$ 109,28
COMPOSIÇÃO	TURMA LEVE DIURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS	

COMPOSIÇÃO

(INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)

(INCLUSIVE VEICULU CI PORTA ESCADA)

UNIDADE H

CÓDIGO 1.14.a

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TABELA

SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
				MAO DE OBRA	
18,0	18,07000	1,00000	Н	ELETRICISTA	12312
18,0	18,07000	1,00000	Н	ELETRICISTA	12312
10,8	CLT) EM R\$	012 E ART. 193 DA	EI 12.740/2	PERICULOSIDADE DE 30% (L	
46,9	DE OBRA R\$	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
0,0	ATERIAIS R\$	TOTAL MA			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HOR	
62,3	62,30000	1,00000	CHP	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	92138
62,3	ORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO H	L EQUIPAM	TOTA	

OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA.

TOTAL 109,28
SIMPLES R\$ 109,28
ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS

TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 109,28

1.14.b	TURMA LEVE DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	н			R\$ 156,26
COMPOSIÇÃO	TURMA LEVE DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE				
UNIDADE	VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H				
CÓDIGO	1.14.b				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)				
	participation of the Committee Committee and the Committee of the Committe				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1230000	MAO DE OBRA				100000
12312	ELETRICISTA	Н	2,00000		36,1
12312	ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	H H (1 E1 42 740/2	2,00000		36,1 21,6
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.74072		AO DE OBRA R\$	93,9
	MATERIAIS		TOTAL III	O DE OBION RO	30,0
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,0
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO				
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,00000	62,30000	62,3
		AL EQUIPAN	ENTOS (CUST	O HORÁRIO) R\$	62,3
				TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
OBS - FOUR				SIMPLES R\$	156,2
UBS.: EUUI				THICADOOC	
	PE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTOTRISTA.			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	
				SOCIAIS R\$	Alternative Control of the Control o
	MOTOTRISTA.			SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
1.14.c	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	
1.14.c	MOTOTRISTA. TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
1.14.c COMPOSIÇÃO	MOTOTRISTA. TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE	MOTOTRISTA. TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
	MOTOTRISTA. TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	MOTOTRISTA. TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)	н	Coeficiente	SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	156,2 R\$ 118,67
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)	н	Coeficiente	SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	156,2
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA	н	Coeficiente	SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	156,2 R\$ 118,67
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)	Unidade		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$ Preço	156,2 R\$ 118,67
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA	Unidade H	1,20000	Preço 18,07000 18,07000	156,2 R\$ 118,67 Total
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	Unidade H	1,20000 1,20000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000	Total 21,6 21,6 13,0
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	Unidade H	1,20000 1,20000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 21,6 21,6 13,0
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H	1,20000 1,20000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 21,6 21,6 13,0
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H	1,20000 1,20000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 21,6 21,6 13,0
1.14.c COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H	1,20000 1,20000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 21,6 21,6 13,0
1.14.c COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA CÓDIGO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS	Unidade H H (LEI 12.740/2	1,20000 1,20000 012 E ART. 193 TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 21,6 21,6 13,0 56,3
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	Unidade H H (LEI 12.740/2	1,20000 1,20000 012 E ART. 193 TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ AO DE OBRA R\$	Total 21,6 21,6 21,6 0,0
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS EQUIPAMENTOS (CUSTO HO CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Unidade H H (LEI 12.740/2	1,20000 1,20000 012 E ART. 193 TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ AO DE OBRA R\$ MATERIAIS R\$	Total 21,6 21,6 13,0 56,3
1.14.c COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA Código	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS EQUIPAMENTOS (CUSTO HO CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Unidade H H (LEI 12.740/2	1,20000 1,20000 012 E ART. 193 TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ AO DE OBRA R\$	Total 21,6 21,6 13,0 56,3
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS EQUIPAMENTOS (CUSTO HO CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Unidade H H (LEI 12.740/2	1,20000 1,20000 012 E ART. 193 TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ AO DE OBRA R\$ MATERIAIS R\$	Total 21,6 21,6 13,0 56,3 0,0 62,3
1.14.c COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS UTÉIS E AOS SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA) H 1.14.c PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA) Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS EQUIPAMENTOS (CUSTO HO CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Unidade H H (LEI 12.740/2	1,20000 1,20000 012 E ART. 193 TOTAL MA	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ AO DE OBRA R\$ 62,30000 O HORÁRIO) R\$	156,2 R\$ 118,67

TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 118,67

1.14.d	TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	н			R\$ 175,06
COMPOSIÇÃO	TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE				
UNIDADE	VEICULO C/ PORTA ESCADA) H				
CÓDIGO	1.14.d				
AUTOR					
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
TABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	2,40000	18,07000	43,
12312	ELETRICISTA	Н	2,40000	18,07000	43,
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	26,
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	112,
	MATERIAIS				
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)	TOTAL	MATERIAIS R\$	0,
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE		1,00000	62,30000	62,
52130	DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015		MENTOS (CUSTO		62,
	101	AL EQUIPAN	NEW TOS (COSTO	HORAKIO) Ka	62,
			1	TOTAL	475
			1	SIMPLES R\$	175,
OBS.: EQUI	PE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM)			ENCARGOS SOCIAIS RS	INCLUSOS
OBS.: EQUI	PE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTOTRISTA.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
OBS.: EQUII					INCLUSOS
OBS.: EQUII				SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	
OBS.: EQUII		н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	
1.14.e	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	H	Coeficiente	SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL	175,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	175, R\$ 193,65
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	н		SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	175, R\$ 193,65
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA CÓDIGO	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA VO26/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	175, R\$ 193,65
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	Unidade H H	Coeficiente 2,00000 2,00000	Preço 18,07000 18,07000	175, R\$ 193,65 Total 36, 36,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	MOTOTRISTA. TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 36, 36, 21,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	175, R\$ 193,65 Total 36, 36, 21, 3,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30%	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	175, R\$ 193,65 Total 36, 36, 21, 3,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	175, R\$ 193,65 Total 36, 36, 21,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	175, R\$ 193,65 Total 36, 36, 21,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	Total Total 36, 36, 21, 3, 97,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$	Total 36, 36, 21, 3,
1.14.e COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS	Unidade H H (LEI 12.740/2	2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE	Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$	Total 36, 36, 21, 3, 97,
1.14.e COMPOSIÇÃO JNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 12312 12312 ADICIONAL	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) H 1.14.e PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% MATERIAIS VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	H H (LEI 12.740/2 I DOS MEMBI	Coeficiente 2,00000 2,00000 012 E ART. 193 ROS DA EQUIPE TOTAL MA	Preço Preço 18,07000 18,07000 DA CLT) EM R\$ TÉCNICA (R\$) O DE OBRA R\$ MATERIAIS R\$	175, R\$ 193,65

TOTAL 193.65 SIMPLES R\$ OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, DEVENDO UM **ENCARGOS INCLUSOS** DELES ESTÁ HABILITADO PARA CONDUZIR O VEÍCULO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 193.65 S/ BDI R\$ TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS н R\$ 213.18 1.14.f (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS COMPOSIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO) UNIDADE H CÓDIGO 1.14.f AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026/PREFEITURA DE PEDRA BRANCA Unidade Coeficiente Total Código Descrição Preço MAO DE OBRA FI FTRICISTA 18 07000 43.37 2 40000 12312 H 43.37 ELETRICISTA 2 40000 18 07000 12312 H PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 26,02 ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$) 4,34 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 117,10 MATERIAIS TOTAL MATERIAIS R\$ 0,00 **EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)** VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 12 COMP. 001 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 1,00000 96,08000 96,08 CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 96 08 TOTAL 213,18 SIMPLES RS OBS.: EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, DEVENDO UM **ENCARGOS** INCLUSOS DELES ESTÁ HABILITADO PARA CONDUZIR O VEÍCULO. SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL 213,18 S/ BDI R\$ TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS 1.14.g Н R\$ 210,14 (INCLUSIVE VEÍCULO) TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS COMPOSIÇÃO (INCLUSIVE VEÍCULO) UNIDADE н CÓDIGO 1.14.g AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA TABELA SEINFRA V026 Unidade Coeficiente Preço Total Código Descrição MAO DE OBRA ELETRICISTA 2,00000 18,07000 36,14 12312 Н 2,00000 18,07000 36,14 н 12312 ELETRICISTA PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$ 21,68 TOTAL MAO DE OBRA R\$ 93,96 MATERIAIS

TOTAL MATERIAIS R\$

10765	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO		4.00000	140 40000	440
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000		116,
	TOT	AL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	116
				TOTAL SIMPLES PE	210
OBS	: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.			SIMPLES R\$ ENCARGOS	INCLUSOS
	MOTORISTA OFERADOR DO MONOR.			SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	210
	TUDMA DECADA OL MUNICIV NOTUDNA ACC. DOMINICOS E				
1.14.h	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	Н			R\$ 228,94
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)				
UNIDADE	Н				
E NORMAN E E					
CÓDIGO	1.14.h				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANÇA				
TABELA	SEINFRA V026				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA	Н	2,40000	18,07000	43
12312	ELETRICISTA	Н	2,40000	18,07000	43
	PERICULOSIDADE DE 30%	(LEI 12.740/2	012 E ART. 193	DA CLT) EM R\$	26
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	112
	MATERIAIS				
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0
122.000	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO		1		
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,00000		116
	101	AL EQUIPAN	IENTOS (CUSTO	O HORÁRIO) R\$	116
				TOTAL	228
OBS	: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E			SIMPLES R\$ ENCARGOS	
OBS	MOTORISTA OPERADOR DO MUNCK.			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
			41	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	228
				3/ BDI K¢	
445.	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA DE VALA	ш			De 25 04
1.15.a	C/ DIMENSÕES DE (0,30 x 0,40)M P/ PASSAGEM DE ELETRODUTOS ENTERRADOS	М3			R\$ 35,01
COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA DE VALA C/ DIMENSÕES DE (0,30 x 0,40)M P/ PASSAGEM DE ELETRODUTOS ENTERRADOS				
UNIDADE	M3				
CÓDIGO	1.15.a				
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
AUTOR					
	SEINFRA V026				
	SEINFRA V026		T		- Carrow Communication
	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	Descrição MAO DE OBRA				
TABELA	Descrição	Unidade H	Coeficiente 2,65000		Total 35
TABELA Código	Descrição MAO DE OBRA		2,65000		35
TABELA Código	Descrição MAO DE OBRA		2,65000	13,21000	
Código	Descrição MAO DE OBRA SERVENTE		2,65000	13,21000	35
Código	Descrição MAO DE OBRA SERVENTE		2,65000 TOTAL MA	13,21000	35

			KAKIU)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO
	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAN	тот
	TOTAL	Γ		
INCLUSOS	SIMPLES R\$ ENCARGOS			
3	SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$			
R\$ 22,46			М3	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO, DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS
				REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, ÇÃO MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO, DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS
				M3
				1.15.b
				PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	go Descrição
2	13,21000	1,70000	Н	MAO DE OBRA
2	O DE OBRA R\$	TOTAL MA		MATERIAIS
				MATERIAIS
	MATERIAIS R\$	TOTAL		
	MATERIAIS RS	TOTAL	RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO
	HORÁRIO) RS	ENTOS (CUSTO	AL FOLIIPAN	TOT
	HORÁRIO) R\$	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAN	тот
2	TOTAL	ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAN	ТОТ
		ENTOS (CUSTO	AL EQUIPAN	тот
2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS		AL EQUIPAN	тот
2 INCLUSOS	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		AL EQUIPAN	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO)
INCLUSOS 2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL			REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T
INCLUSOS 2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL			REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T
INCLUSOS 2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL			REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO)
INCLUSOS 2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL			REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM
INCLUSOS 2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		КМ	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM 1.16.a
INCLUSOS 2	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL		КМ	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM 1.16.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
2 INCLUSOS 2 R\$ 75.134,86	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	Coeficiente	KM RADA) Unidade	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM 1.16.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18146)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE) GO Descrição MAO DE OBRA
INCLUSOS 2 R\$ 75.134,86	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	Coeficiente 32,00000	KM RADA) Unidade H	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM 1.16.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18146)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE) GO Descrição MAO DE OBRA
Total 2.73 2.83	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$ Preço 85,54000 25,31000	Coeficiente 32,00000 112,00000	KM RADA) Unidade H H	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM 1.16.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18146)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE) GO Descrição MAO DE OBRA F7 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR
INCLUSOS 2 R\$ 75.134,86	TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS R\$ TOTAL GERAL S/ BDI R\$	Coeficiente 32,00000	KM RADA) Unidade H	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,8KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO) KM 1.16.a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18146)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE) GO Descrição MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	Н	112,00000	18,07000	2.023,8
12312	ELETRICISTA	Н	112,00000	18,07000	2.023,8
12312	ELETRICISTA	Н	112,00000	18,07000	2.023,8
PE	RICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) P/ O EL	ETROTÉCNIC	CO E OS ELETR	ICISTAS EM R\$	3.279,0
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	21.846,3
	MATERIAIS				
18146/SEINFRA 024	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA PRIMÁRIA NA TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR NÃO INCLUSO)	КМ	1,00000	38791,41000	38.791,4
18156	CABO DE ALUMÍNIO COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG, FORMAÇÃO 6/1 FIOS - SWAN	КМ	1,00000	1484,91000	1.484,9
			TOTAL	MATERIAIS R\$	40.070.0
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO	TOTAL	MATERIAIS RS	40.276,3
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	112,00000	116,18000	13.012,1
10703			MENTOS (CUSTO		13.012,1
				,,,,,	
OBS - EQUIDE 3	TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ENG. ELETRICISTA, 01 (UM)			TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	75.134,8
	D, 01 (UM) ENCARREGADO DE SERVIÇOS, 05 (CINCO)			SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	75.134,8
1.16.b	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA SECUNDÁRIA NA TENSÃO DE 380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES)	КМ			R\$ 71.450,73
COMPOSIÇÃO	REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA SECUNDÁRIA NA TENSÃO DE 380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES)				
COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE	RADA)			
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	RADA) Unidade	Coeficiente	Preço	Total
UNIDADE CÓDIGO AUTOR	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE	100 MATOR 2016 2-1	Coeficiente	Preço	Total
UNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE	100 MATOR 2016 2-1	Coeficiente	Preço 85,54000	
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	48,00000	85,54000	4.105,9
UNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA Código 91677 11088	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR	Unidade H H	48,00000 136,00000	85,54000 25,31000	4.105,9 3.442,1
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Unidade H H	48,00000 136,00000 136,00000	85,54000	4.105,9 3.442,1 3.492,4
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA	Unidade H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5 2.457,5 3.981,6
UNIDADE CÓDIGO AUTOR FABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	H H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5 2.457,5 3.981,6
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA	H H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5 2.457,5 2.757,5 2.757,6 3.981,6
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312 12312 PE	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA RICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) P/ O EL MATERIAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO	H H H H H H H H H H H H	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 CO E OS ELETR	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5 3.981,6 27.309,8
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312 12312 PE	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ENGULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) P/ O EL MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS DE ACESSÓRIOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	H H H H H H K H K K K K K K K K K K K K	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 TOTAL MA 1,000000	85,54000 25,68000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 19,07000 19,07000 19,07000 19,07000 19,07000 19,07000 19,07000 19,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5 2.457,5 3.981,6 27.309,8
UNIDADE CÓDIGO AUTOR TABELA Código 91677 11088 12510 12312 12312 12312 12312 12312 12312 PE	380/220V, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTES DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR INCLUSO E SEM TRANSFORMADORES) KM 1.16.b PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA SEINFRA V026 e V024 (INSUMO 18148)/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONE Descrição MAO DE OBRA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTECNICO MONTADOR ENCARREGADO DE SERVIÇOS ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA ENGULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) P/ O EL MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS MATERIAIS DE ACESSÓRIOS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE ALUMÍNIO, NA TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	H H H H H H K M KM	48,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 136,00000 TOTAL MA 1,000000	85,54000 25,31000 25,68000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000 18,07000	4.105,9 3.442,1 3.492,4 2.457,5 2.457,5 2.457,5 3.981,6 27.309,8

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	136,00000	116,18000	15.800,4
		2.51		HORÁRIO) R\$	15.800,4
	101				
			Ì	TOTAL	71.450,7
OBS - FOURT	CHIPE TÉCNICA COMPOSTA DOD OA (IIII) ENC. ELETRICISTA DA (IIIII)				71.430,7
	TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ENG. ELETRICISTA, 01 (UM) CO, 01 (UM) ENCARREGADO DE SERVIÇOS, 05 (CINCO)			ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					
1.16.c	C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN			R\$ 23.986,74
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.16.c				
AUTOR	SEINFRA				
TABELA	SEINFRA 026				0
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	н	4,0000	42,95000	171,800
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	12,0000	116,18000	1.394,160
				Total:	1.565,960
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	16,0000	14,52000	232,320
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	Н	16,0000	25,31000	404,960
12312	ELETRICISTA	Н	16,0000	18,07000	289,120
12543	SERVENTE	Н	16,0000	13,21000	211,360
				Total:	1.137,760
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	М	25,0000	11,56000	289,000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	254,00000	762,000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,00000	375,000
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	67,23000	605,070
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,41000	37,230
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	202,20000	606,600
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,00000	631,000
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1,0000	7908,33000	7.908,330
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	5,66000	56,600
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	12,00000	48,000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,63000	39,780
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1037,90000	1.037,900
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,81000	3,240
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,35000	25,050
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,07000	24,210
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,69000	71,070
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,00000	6,000
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	17,65000	158,850
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	930,20000	930,200
				Total:	13.615,130
SERVIÇOS					- HIEFLIT
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	М	35,0000	34,06000	1.192,100
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	М	2,0000	14,60000	29,200
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	М	40,0000	61,31000	2.452,400
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	355,00000	355,000
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	6,03000	12,060
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	8,45000	16,900
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,28000	7,280
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000	55,50000	111,000
					194,130

C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	М	12,0000	51,60000	619,200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600		6,411
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000		11,680
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000	24,94000	149,640
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000	20,86000	83,440
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	126,48243	758,894
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	37,13120	259,9184
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	903,44000	903,4400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	99,20000	595,2000
				Total:	7.667,8946
				TOTAL SIMPLES R\$	23.986,74
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	23.986,74

1.16.d	C4939 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN			R\$ 21.305,87
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.16.d				
AUTOR	SEINFRA				
TABELA	SEINFRA 026				
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Н	4,0000	42,95000	171,8000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	12,0000	116,18000	1.394,1600
				Total:	1.565,9600
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	16,0000	14,52000	232,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	Н	16,0000	25,31000	404,9600
12312	ELETRICISTA	Н	16,0000	18,07000	289,1200
12543	SERVENTE	Н	16,0000	13,21000	211,3600
				Total:	1.137,7600
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	М	25,0000	11,56000	289,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	254,00000	762,000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,00000	375,0000
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	67,23000	605,0700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,41000	37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	202,20000	606,6000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,00000	631,0000
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 75 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTÉ	UN	1,0000	6400,26000	6.400,2600
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	5,66000	56,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	12,00000	48,000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,63000	39,780
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1037,90000	1.037,900
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,81000	3,240
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,35000	25,050
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,07000	24,210
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,69000	71,070
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,00000	6,000
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	17,65000	158,850
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	930,20000	930,200
				Total:	12.107/0600

RVIÇOS					
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	М	35,0000	34,06000	1.192,100
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	М	2,0000	14,60000	29,200
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	М	40,0000	48,68000	1.947,200
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	355,00000	355,000
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	6,03000	12,060
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	8,45000	16,900
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,28000	7,280
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	2,0000	40,08000	80,160
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	М	9,0000	11,57000	104,130
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	М	12,0000	39,54000	474,480
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	106,86000	6,411
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	2,92000	11,680
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	6,0000	15,60000	93,600
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000	20,86000	83,440
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	126,48243	758,894
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	37,13120	259,918
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	467,44000	467,440
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	99,20000	595,200
				Total:	6.495,094
				TOTAL SIMPLES R\$	21.305,8
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSO
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	21.305,8

1.16.e	C4938 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN			R\$ 18.031,30
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.16.e				
AUTOR	SEINFRA				
TABELA	SEINFRA 026				
EQUIPAMENTO	OS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Н	4,0000	42,95000	171,8000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	12,0000	116,18000	1.394,1600
				Total:	1.565,9600
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	16,0000	14,52000	232,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	Н	16,0000	25,31000	404,9600
12312	ELETRICISTA	Н	16,0000	18,07000	289,1200
12543	SERVENTE	Н	16,0000	13,21000	211,3600
				Total:	1.137,7600
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	11,56000	289,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	254,00000	762,0000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,00000	375,0000
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	67,23000	605,0700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,41000	37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	202,20000	606,6000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,00000	631,0000
12149	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 45 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1,0000	4949,18000	4.949,1800
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	5,66000	56,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	12,00000	48,0000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,63000	39,7800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1037,90000	1.037,9000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,81000	3,2400

18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,35000	25,0500
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,07000	24,210
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,69000	71,070
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,00000	6,000
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	17,65000	158,850
19420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	855,78000	855,780
				Total:	10.581,5600
RVIÇOS					
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	М	35,0000	34,06000	1.192,1000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	М	2,0000	14,60000	29,2000
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	40,0000	19,54000	781,6000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	355,00000	355,0000
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	6,03000	12,0600
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	8,45000	16,900
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	7,28000	7,280
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2,0000	21,14000	42,280
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,0000	126,31000	126,310
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	М	9,0000	11,57000	104,130
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	М	12,0000	28,56000	342,720
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	МЗ	0,0600	106,86000	6,4110
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	2,92000	11,6800
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	6,0000	6,87000	41,220
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	4,0000	15,78000	63,120
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	126,48243	758,8946
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	37,13120	259,9184
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	99,20000	595,2000
				Total:	4.746,0246
				TOTAL SIMPLES R\$	18.031,30
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	18.031,30

1.16.f	C4936 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL,INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN			R\$ 15.900,90
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	1.16.f				
AUTOR	SEINFRA				
TABELA	SEINFRA 026				
EQUIPAMENT	OS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Н	4,0000	42,95000	171,8000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	12,0000	116,18000	1.394,1600
				Total:	1.565,9600
MAO DE OBRA	Α				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	16,0000	14,52000	232,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	Н	16,0000	25,31000	404,9600
12312	ELETRICISTA	Н	16,0000	18,07000	289,1200
12543	SERVENTE	Н	16,0000	13,21000	211,3600
				Total:	1.137,7600
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	11,56000	289,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	254,00000	762,0000
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,00000	375,0000
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	67,23000	605,0700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,41000	37,2300

				SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS	15.900,90
				Total:	3.937,1346
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	99,20000	595,200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	37,13120	259,918
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	126,48243	758,894
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	4,0000	10,54000	42,160
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	10,0000	2,92000	29,200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	106,86000	6,411
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	М	21,0000	11,57000	242,970
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,0000	86,48000	86,480
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,0000	7,28000	21,840
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	8,45000	16,900
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	6,03000	12,060
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	355,00000	355,000
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	М	40,0000	7,22000	288,800
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	14,60000	29,200
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	М	35,0000	34,06000	1.192,100
VIÇOS				Total.	3.200,030
				Total:	9.260,050
19420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,330KG	UN	1,0000	855,78000	855,780
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	17,65000	158,850
19066	COBRE 2,0 AWG ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,00000	6,000
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000	23,69000	71,070
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000	8,07000	24,210
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8.35000	25,050
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,81000	3,240
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1037,90000	1.037,900
12448	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 15 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	1,0000	3627,67000 6,63000	3,627,670
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	12,00000	48,000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	5,66000	56,60
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,00000	631,00

	MAO DE OBRA				Λ.
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
TABELA	SEINFRA V026/SINAPI 10/2019 (NÃO DESONERADA)/PREFEITURA DE	PEDRA BRA	ANCA		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
CÓDIGO	1.17.a				
UNIDADE	MÊS				
COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM IMÓVEL NO MUNICÍPIO, C/ DEPENDÊNCIAS PARA ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ALMOXARIFADO				
1.17.a	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM IMÓVEL NO MUNICÍPIO, C/ DEPENDÊNCIAS PARA ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA E ALMOXARIFADO	MÊS			R\$ 1.679,32

8,00000

85,54000

ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

91677

684,3	D DE OBRA R\$	TOTAL MA			
				DESPESAS DIVERSAS	
350,0	350,00000	1,00000	MÊS	ALUGUEL DE IMÓVEL C/ DEPENDÊNCIA P/ ESCRITÓRIO ENGENHARIA E ALMOXARIFADO	COT. 109
58,0	0,58000	100,00000	KWH	ENERGIA ELETRICA (KWh)	12321
42,0	4,20000	10,00000	M3	ÁGUA (M3)	12294
230,0	230,00000	1,00000	UNxMÊS	TELEFONE MÓVEL	18614
130,0	130,00000	1,00000	UNxMÊS	INTERNET	18616
170,0	170,00000	1,00000	UNxMÊS	COMPUTADOR	18610
15,0	15,00000	1,00000	UNxMÊS	IMPRESSORA	18611
995,0	DIVERSAS R\$	AL DESPESAS	TOT		
1.679,3	TOTAL SIMPLES R\$				
INCLUSOS	ENCARGOS SOCIAIS R\$				
1.679,3	TOTAL GERAL S/ BDI R\$				

Cicero Augusto Ouarte Barbosa Engº Eletricista CREA: 27435/CE