QUADRO DE COMPOSIÇÕES

COMPOS	ICÃO 1 - E	STRUTURA N1 EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN			-	QDT		1
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		Jnitário	١	Vlr. Total
Cotação	CODIGO	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	1	R\$	325,65		325,65
-	-							
SEOP		MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	2	R\$	18,22		36,44
SEOP		ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	3	R\$	236,70		710,10
SEOP		PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32		30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	2	R\$	10,85	R\$	21,70
SINAPI	432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN	1	R\$	15,91	R\$	15,91
SINAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$	21,34	RŚ	21,34
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	5	R\$	1,43		7,15
			UN	4				
SEOP		PORCA QUADRADA M16			R\$	2,12		8,48
ORSE	964	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	KG	0,354	R\$	26,22		9,28
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$	46,14
							R\$	1.233,15
COMPOS	IÇÃO 2 - E	STRUTURA N1 EM POSTE DUPLO T 12M - 1000 DAN			(QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr.U	Jnitário	١	Vlr. Total
Cotação	_	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	1	R\$	325,65		325,65
SEOP	E00102	MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	2	R\$	18,22		36,44
SEOP		ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	3	R\$	236,70		710,10
SEOP		PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32		30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	2	R\$	10,85	R\$	21,70
SINAPI	429	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X300MM	UN	1	R\$	21,45	R\$	21,45
SINAPI	437	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X400MM	UN	1	R\$	28,25	R\$	28,25
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	5	R\$	1,43		7,15
SEOP			UN	4	R\$	2,12		8,48
ORSE	964	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	KG	0,354	R\$	26,22		9,28
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$	46,14
							R\$	1.245,60
COMPOS	IÇÃO 3 - E	STRUTURA M1 EM POSTE DUPLO T 11M - 300 DAN			-	QDT		3
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		Unitário	١	Vlr. Total
Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	1	R\$	325,65		325,65
-		,						
SEOP		MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	2	R\$	18,22		36,44
SEOP	E00183	ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	3	R\$	236,70	R\$	710,10
SEOP	E00178	PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32	R\$	30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	2	R\$	10,85	R\$	21,70
SINAPI	432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN	1	R\$	15,91	RŚ	15,91
SINAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$	21,34		21,34
SINAPI	379		UN	5	R\$	1,43		7,15
		ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM						
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	4	R\$	2,12		8,48
ORSE	964	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	KG	0,354	R\$	26,22		9,28
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$	46,14
							R\$	1.233,15
COMPOS	IÇÃO 4 - E	STRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 300 DAN				ODT		28
	-	STRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 300 DAN	Unidade	OTD		QDT Initário		28
BASE	-	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr.l	Jnitário		Vlr. Total
BASE Cotação	-	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	1	Vlr.l R\$	Unitário 325,65	R\$	Vlr. Total 325,65
BASE Cotação Cotação	CÓDIGO - -	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN	1	VIr.U R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20	R\$ R\$	Vlr. Total 325,65 127,20
BASE Cotação	CÓDIGO - -	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	1	Vlr.l R\$	Unitário 325,65	R\$ R\$	Vlr. Total 325,65
BASE Cotação Cotação	CÓDIGO - - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN	1	VIr.U R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20	R\$ R\$ R\$	Vlr. Total 325,65 127,20
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP	CÓDIGO - - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN UN UN	1 1 3	VIr.U R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32	R\$ R\$ R\$ R\$	Vlr. Total 325,65 127,20 710,10 30,96
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI	CÓDIGO - - E00183 E00178 430	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN UN UN UN UN	1 1 3 3	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85	R\$ R\$ R\$ R\$	Vlr. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI	CÓDIGO - - E00183 E00178 430 432	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN UN UN UN UN UN	1 1 3 3 1	Vir.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vlr. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN UN UN UN UN UN	1 1 3 3 1 1	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vlr. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - - E00183 E00178 430 432 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN UN UN UN UN UN UN	1 1 3 3 1 1 1 4	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP	CÓDIGO - - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN UN UN UN UN UN UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3	Vir.t R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - - E00183 E00178 430 432 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN UN UN UN UN UN UN	1 1 3 3 1 1 1 4	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP	CÓDIGO - - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN UN UN UN UN UN UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3	Vir.t R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	UN UN UN UN UN UN UN UN KG	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354	Vir.t R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	UN UN UN UN UN UN UN UN KG	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354	Vir.t R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN UN UN UN UN KG	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354	VIr. U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN UN UN UN KG H	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr. U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO	UN UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN UN KG H	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN UN UN UN KG H	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN UN UN UN UN UN UN H UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN UN UN UN KG H	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN UN UN UN UN UN UN H UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20
BASE Cotação Cotação SEOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SEOP	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN KG H Unidade UN UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,60 236,70 10,32	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN KG H Unidade UN UN UN UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN KG H Unidade UN	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2	RS R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,38 10,85 15,91	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN U	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 I Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38XSMM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN U	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 3 3 1 1 4 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	VIr.U RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 1,91 1,91 1,91 1,91 1,91 1,91 1,
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN U	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38XSMM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN U	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 3 3 1 1 4 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1	VIr.U RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 1,91 1,91 1,91 1,91 1,91 1,91 1,
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA A M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	UN U	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,70	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN KG H Unidade UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 3 0,354 2	VIr.U R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA A M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	UN KG H Unidade UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,70	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28
BASE Cotação SCOP SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN KG H Unidade UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 3 0,354 2	RS R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN	UN UN UN UN UN UN UN UN UN KG H UN	1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO	UN KG H Unidade UN	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI SINAPI SEOP ORSE Cotação	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN KG H UN	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Duitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO	UN KG H Unidade UN	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI SINAPI SEOP ORSE Cotação	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN KG H UN	1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Duitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI SEOP ORSE SINAPI SEOP SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38XSMM 3000DAN -ET.00192.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN U	1 1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 1 4 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI SEOP SEOP SEOP SEOP SEOP	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL SIOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN KG H Unidade UN	1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	R\$ R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 4,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI SEOP SEOP SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00188 964 2436 CÓDIGO - E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X25MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X25MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL SIGNADA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN KG H UN	1 1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U. R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	RS R	Vir. Total
BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP SEOP SEOP SEOP SEOP SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PORCA QUADRADA PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X300MM	UN KG H UN	1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2	VIr.U RS	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07	RS R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP ORSE SINAPI SEOP SEOP SINAPI	CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00188 964 2436 CÓDIGO - E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X25MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X25MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL SIGNADA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN KG H UN	1 1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U. R\$ R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	RS R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação Cotação SEOP SINAPI SEOP SEOP SEOP SEOP SEOP SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PORCA QUADRADA PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X300MM	UN KG H UN	1 1 1 3 3 1 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2	VIr.U RS	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07	RS R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA AM16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X120MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X120MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X100MM PARAFUSO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN KG H Unidade UN	1 1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 20 20 10,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07 20 236,70 20,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	RS R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51
BASE Cotação SEOP SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 5 - E CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 IÇÃO 6 - E CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA M16 PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA FOR SARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X300MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X400MM	UN KG H Unidade UN	1 1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2	R\$ R	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 QDT Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07	RS R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 21,34 21,45 21,45 21,45 21,45 21,45 28,25 5,72 6,36
BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO - E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436 CÓDIGO E00183 E00178 430 432 433 379 E00188 964 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA AM16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM F18MM PORCA QUADRADA M16 FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X120MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X120MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X100MM PARAFUSO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN KG H Unidade UN	1 1 1 3 3 1 1 1 4 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 3 3 0,354 2 QTD. 1 1 1 1 4 3 0,354 2	VIr.U R\$	Unitário 325,65 127,20 236,70 10,32 10,85 15,91 21,34 1,43 2,12 26,22 23,07 20 20 10,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07 20 236,70 20,32 10,85 15,91 21,34 2,12 26,22 23,07 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	RS R	Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 4,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51 1 Vir. Total 325,65 127,20 710,10 30,96 10,85 15,91 21,34 5,72 6,36 9,28 46,14 1.309,51

SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$	46,14
							R\$	1.321,96
	-	STRUTURA B1 EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN				QDT		1
BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		Unitário		'Ir. Total
Cotação Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN	1 1	R\$ R\$	325,65 127,20		325,65 127,20
SEOP	E00183	ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	3	R\$	236,70		710,10
SEOP		PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32		30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	1	R\$	10,85	R\$	10,85
SINAPI	432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN	1	R\$	15,91	R\$	15,91
SINAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$	21,34	R\$	21,34
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	4	R\$	1,43	R\$	5,72
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	3	R\$	2,12		6,36
ORSE SINAPI	964 2436	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H	0,354 2	R\$ R\$	26,22 23,07	R\$ R\$	9,28 46,14
JINALL	2430	ELEMICISTA COM ENCANGOS COM ELEMENTANES		2	·γ	23,07	R\$	1.309,51
COMPOS	SIÇÃO 8 - E	STRUTURA M2 EM POSTE DUPLO T 11M - 300 DAN				QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr.	Unitário	V	'lr. Total
Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	2	R\$	325,65		651,30
SEOP		MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	4	R\$	18,22		72,88
SEOP		ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	6	R\$	236,70	R\$	1.420,20
SEOP		PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32		30,96
SINAPI SINAPI	430 432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABECA QUADRADA - M16X250MM	UN UN	4 1	R\$ R\$	10,85 15,91		43,40 15,91
SINAPI	437	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X400MM	UN	3	R\$	28,25		84,75
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	1,43	R\$	20,02
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	11	R\$	2,12		23,32
ORSE	964	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	KG	0,708	R\$	26,22	R\$	18,56
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$ R\$	46,14 2.427,44
	~						ιζ	-
	-	ESTRUTURA B2 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 1000 DAN	11-11-1-	OTD		QDT		1
BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		Unitário		'Ir. Total
Cotação Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN	2 2	R\$ R\$	325,65 127,20		651,30 254,40
SEOP	F00183	ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	6	R\$	236,70	R\$	1.420,20
SEOP		PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32		30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	2	R\$	10,85	R\$	21,70
SINAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$	21,34	R\$	21,34
ORSE	1699	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM	UN	3	R\$	32,72	R\$	98,16
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	1,43		20,02
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	9	R\$	2,12		19,08
ORSE	964	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H	0,708	R\$	26,22		18,56
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	2	R\$	23,07	R\$ R\$	46,14 2.601,86
COMPOS	SIÇÃO 10 -	ESTRUTURA N3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN				QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		Unitário	V	'lr. Total
Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	2	R\$	325,65	R\$	651,30
SEOP	E00183	MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	4	R\$	18,22	R\$	72,88
Cotação		ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL	UN	3	R\$	79,89		239,67
ORSE	1697	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM	UN	3	R\$	32,16		96,48
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3	R\$	21,12		63,36
SINAPI SINAPI	402 F00610	GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA	UN UN	3 3	R\$ R\$	12,11 26,41		36,33 79,23
SINAPI	430	PARAFUSO CABECA QUADRADA - M16X125MM	UN	4	R\$	10,85		43,40
SINAPI	432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN	1	R\$	15,91		15,91
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	1,43		20,02
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	8	R\$	2,12		16,96
Cotação	-	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN	3	R\$	66,64		199,92
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07		46,14
							R\$	1.581,60
1	•	ESTRUTURA N3 (SEGUNDO NÍVEL/DERIVAÇÃO) EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN	1161-1-	075		QDT Unitário		1
BASE		DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90Y112Y2400MM/250DAN - ET 00192 FOTI	Unidade	QTD.		Unitário		Ir. Total
Cotação SEOP		CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN	2 4	R\$ R\$	325,65 18,22		651,30 72,88
Cotação	-	ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL	UN	3	R\$	79,89		239,67
ORSE	1699	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM	UN	3	R\$	32,72		98,16
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3	R\$	21,12		63,36
SINAPI	402	GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN	3	R\$	12,11		36,33
	E00610	MANILHA SAPATILHA	UN	3	R\$	26,41		79,23
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	4	R\$	10,85	R\$	43,40
SINAPI SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$	21,34		21,34
SINAPI SINAPI	433	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			- 4	4 42	RŚ	20,02
SINAPI SINAPI SINAPI	433 379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	1,43		
SINAPI SINAPI SINAPI SEOP	433 379 E00188	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN	8	R\$	2,12	R\$	16,96
SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação	433 379 E00188 -	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN UN	8	R\$ R\$	2,12 66,64	R\$ R\$	16,96 199,92
SINAPI SINAPI SINAPI SEOP	433 379 E00188	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN	8	R\$	2,12	R\$ R\$ R\$	16,96 199,92 46,14
SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação	433 379 E00188 -	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN UN	8	R\$ R\$	2,12 66,64	R\$ R\$	16,96 199,92
SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI	433 379 E00188 - 2436	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA N3 (SEGUNDO NÍVEL/DERIVAÇÃO) EM POSTE DUPLO T 11M - 1000 DAN	UN UN	8 3 2	R\$ R\$ R\$	2,12 66,64	R\$ R\$ R\$	16,96 199,92 46,14
SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI	433 379 E00188 - 2436 SIÇÃO 12 -	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN	8	R\$ R\$ R\$	2,12 66,64 23,07	R\$ R\$ R\$	16,96 199,92 46,14 1.588,71

2

3 3

R\$

R\$

R\$ R\$ R\$

UN

UN

UN UN UN 325,65 R\$

18,22 R\$

79,89 R\$ 32,72 R\$

21,12 R\$

651,30

72,88

239,67 98,16

63,36

CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL

SEOP E00183 MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL

- ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL 1699 PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM 421 OLHAL PARA PARAFUSO

Cotação

Cotação ORSE

SINAPI

SINAPI	402	GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN	3	R\$	12,11	R\$	36,33
SINAPI		MANILHA SAPATILHA	UN	3	R\$	26,41	R\$	79,23
SINAPI SINAPI	430 433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN UN	4 1	R\$ R\$	10,85	R\$ R\$	43,40 21,34
SINAPI	455 379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	21,34 1,43		20,02
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	8	R\$	2,12		16,96
Cotação	-	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN	3	R\$	66,64	R\$	199,92
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$	46,14
							R\$	1.588,71
COMPOS	IÇÃO 13 -	ESTRUTURA N3 (SEGUNDO NÍVEL/DERIVAÇÃO) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN				QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr	.Unitário	١	/lr. Total
Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	2	R\$	325,65		651,30
SEOP Cotação	E00183	MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL	UN UN	4 3	R\$ R\$	18,22 79,89	R\$ R\$	72,88 239,67
ORSE	1699	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM	UN	3	R\$	32,72		98,16
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3	R\$	21,12		63,36
SINAPI	402	GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN	3	R\$	12,11	R\$	36,33
SINAPI		MANILHA SAPATILHA	UN	3	R\$	26,41		79,23
SINAPI SINAPI	430 433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN UN	4 1	R\$ R\$	10,85 21,34	R\$ R\$	43,40 21,34
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	1,43		20,02
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	8	R\$	2,12		16,96
Cotação	-	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN	3	R\$	66,64	R\$	199,92
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$	46,14
							R\$	1.588,71
COMPOS	IÇÃO 14 -	ESTRUTURA N3 (SEGUNDO NÍVEL/DERIVAÇÃO) EM POSTE DUPLO T 12M - 1000 DAN				QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		.Unitário		/lr. Total
Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	2	R\$	325,65		651,30
SEOP Cotação	E00183	MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL	UN UN	4 3	R\$ R\$	18,22 79,89	R\$	72,88 239,67
ORSE	1699	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM	UN	3	R\$	32,72		98,16
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3	R\$	21,12	R\$	63,36
SINAPI	402	GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN	3	R\$	12,11		36,33
SINAPI SINAPI	E00610 430	MANILHA SAPATILHA	UN UN	3 4	R\$	26,41 10,85		79,23
SINAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$ R\$		R\$ R\$	43,40 21,34
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$	1,43		20,02
SEOP	E00188	PORCA QUADRADA M16	UN	8	R\$	2,12	R\$	16,96
Cotação	-	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN	3	R\$	66,64	R\$	199,92
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	R\$	23,07	R\$ R\$	46,14 1.588,71
							ΙŲ	1.300,71
		ESTRUTURA M3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN				QDT		2
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		.Unitário		/lr. Total
BASE Cotação	CÓDIGO -	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	2	R\$	Unitário 325,65	R\$	/lr. Total 651,30
BASE Cotação SEOP	CÓDIGO -	DESCRIÇÃO				325,65 18,22	R\$	/Ir. Total 651,30 72,88
BASE Cotação	CÓDIGO - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN UN	2	R\$ R\$	Unitário 325,65	R\$ R\$ R\$	/lr. Total 651,30
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25kV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO	UN UN UN UN UN	2 4 3 4 3	R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12	R\$ R\$ R\$ R\$	/lr. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN UN UN UN UN	2 4 3 4 3 3	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA	UN UN UN UN UN UN	2 4 3 4 3	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/lr. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN UN UN UN UN	2 4 3 4 3 3	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN UN UN UN UN UN UN	2 4 3 4 3 3 3 4	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10	R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3	R\$	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10	R\$.Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3	R\$	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN U	2 4 3 4 3 3 3 3 4 1 14 10 3 2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SEOP Cotação SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO	UN H	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI	CÓDIGO E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN U	2 4 3 4 3 3 3 3 4 1 14 10 3 2	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação	CÓDIGO E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN H UN	2 4 3 4 3 3 3 3 4 1 14 10 3 2	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QPT Unitário 325,65	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 379 E00188 - 2436 IÇÃO 16- CÓDIGO - E00183 1699	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM	UN H UN	2 4 3 4 3 3 3 4 114 110 3 2 2 QTD. 2 4 3 4	RS R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 1 /Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP	CÓDIGO E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 CÓDIGO E00183 1699 421	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 2 QTD. 2 4 3 4 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 1 7/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI BASE Cotação SEOP Cotação ORSE	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - E00183 - E00183 - 1699 421 402	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 2 QTD. 2 4 3 3 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 21,20 11,20 11.618,00 1 1 //Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - E00183 - E00183 - 1699 421 402	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 2 QTD. 2 4 3 4 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12 21,11 26,41	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 1 7/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 CÓDIGO - E00183 - E00183 - 1699 421 402 E00610	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 114 110 3 2 2 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 1 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - CÓDIGO - E00183 - 1699 421 402 E00610 430 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 2 QTD. 2 4 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12 12,11 26,41 10,85 21,34 1,43	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 //Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - CÓDIGO - E00183 - 1699 421 402 E00610 430 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 2 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 15,91 30,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 2436 - E00183 - E00188 - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA A 3838X38MM F18MM PORCA QUADRADA A M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN U	2 4 3 4 10 3 2 QTD. 2 4 3 3 4 1 14 10 3 3 3 4 1 14 10 3 3 3 4 1 1 14 10 3 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12 21,11 26,41 10,85 21,34 1,43 2,12 66,64	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 1 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - CÓDIGO - E00183 - 1699 421 402 E00610 430 433 379	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 2 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 15,91 30,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 E00183 - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN U	2 4 3 4 10 3 2 QTD. 2 4 3 3 4 1 14 10 3 3 3 4 1 14 10 3 3 3 4 1 1 14 10 3 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT :Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12 12,11 26,41 10,85 21,34 1,43 2,12 66,64 23,07	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 11 17,00 10,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - E00183 -	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA B DI SISTIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 QTD. 2 4 3 4 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT QDT QDT 21,12 12,11 26,41 10,85 21,34 1,43 2,12 66,64 23,07	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 21,30,88 239,67 130,88 636,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SIN	CÓDIGO - E00183 - 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 - E00183 -	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 100 3 2 2 4 3 3 4 1 14 100 3 2 2 TOTO.	R\$ R	Unitário	R\$ R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP Cotação SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 2436 CÓDIGO E00183 - E0	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA B DI SISTIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN	UN U	2 4 3 4 3 3 3 4 1 14 10 3 2 QTD. 2 4 3 4 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT QDT QDT 21,12 12,11 26,41 10,85 21,34 1,43 2,12 66,64 23,07	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 21,30,88 239,67 130,88 636,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE COtação ORSE SINAPI SI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 E00183 - E00183 - E00183 - E00183 - E00183 - E00183 - E00610 - E00183 - E00610 - E00183 - CÓDIGO - CÓDIGO - CÓDIGO - CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL SIOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÊ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN U	QTD.	R\$ R	Unitário	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67 12,88 239,67 12,88 239,67 15,88 15,30 72,30 72,30
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI SIN	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 CÓDIGO - E00183 - E00	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA BE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA A M16 ALÇA PRÊ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC SUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA BASSASSAMM F18MM PORCA QUADRADA DA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00192.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM	UN U	2 4 3 4 1 14 100 3 2 2 4 3 3 4 1 14 100 3 2 2 2 2 2 3 4	R\$ R	Unitário	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 /Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - CÓDIGO - E00183 - E00183 - E00183 - E00183 - E00610 430 433 379 E00188 - 2436	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARIUELA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38XSMM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO	UN U	QTD. QTD. 2 4 3 4 10 3 2 QTD. 2 4 3 4 1 10 3 2 QTD. 2 2 3 4 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12 21,11 26,41 10,85 21,34 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 17,20 79,89 32,72 21,12 21,11 26,11 27,20 79,89 32,16 21,12	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 /Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67 1 /Ir. Total 651,30 254,40 239,67 128,64 63,36
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 IIÇÃO 16- E00183 - E00610 430 433 379 E00610 430 433 379 E00610 - CÓDIGO - CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38XMM F18MM PORCA QUADRADA AM16 ALÇA PRÊ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN U	QTD.	R\$ R	Unitário	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 /Ir. Total 651,30 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67 1 /Ir. Total 651,30 254,40 239,67 128,8
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO E00183 1697 421 402 E00610 430 432 379 E00188 - 2436 IIÇÃO 16- E00183 - E00610 430 433 379 E00610 430 433 379 E00610 - CÓDIGO - CÓDIGO	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARIUELA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38XSMM 3000DAN - ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO	UN U	QTD. QTD. 2 4 3 4 10 3 2 QTD. 2 4 3 4 1 10 3 2 QTD. 2 2 3 4 3	R\$ R	Unitário 325,65 18,22 79,89 32,16 21,12 12,11 26,41 10,85 15,91 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 18,22 79,89 32,72 21,12 21,11 26,41 10,85 21,34 1,43 2,12 66,64 23,07 QDT Unitário 325,65 17,20 79,89 32,72 21,12 21,11 26,11 27,20 79,89 32,16 21,12	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 1 /Ir. Total 651,30 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67 1 /Ir. Total 651,30 254,40 239,67 128,64 63,36
BASE Cotação SEOP Cotação ORSE SINAPI	CÓDIGO - E00183 - 1697 - 421 - 402 - E006100 - 430 - 432 - 379 - E00188 - 2436 - CÓDIGO - E00183	DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA M3 (SEGUNDO NÍVEL) EM POSTE DUPLO T 12M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X550MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA B3 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN = ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN = ET.00192.EQTL MAO FRANC PORF AC 1534X38X5MM 3000DAN = ET.00196.EQTL SOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN MANILHA SAPATILHA	UN U	QTD. QTD. QTD. QTD. QTD. 2 4 3 4 3 3 4 1 14 10 3 2 QTD. 2 4 3 3 4 1 2 QTD. 2 3 4 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$ R	Unitário	RS R	/Ir. Total 651,30 72,88 239,67 128,64 63,36 36,33 79,23 43,40 15,91 20,02 21,20 199,92 46,14 1.618,00 11 72,88 239,67 130,88 63,36 36,33 79,23 43,40 21,34 20,02 21,20 199,92 46,14 1.625,67 128,64 63,36 36,33 79,23 79,23

SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	14	R\$		R\$	20,02
SEOP	E00188	PORCA QUADRADA M16	UN	10	R\$	2,12	R\$	21,20
otação SINAPI	2436	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	3 2	R\$ R\$	66,64 23,07	R\$ R\$	199,92 46,14
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				R\$	1.777,82
DNADOCI	CÃO 10	ESTRUTURA B4 EM POSTE DUPLO T 11M - 300 DAN				QDT		2
	•	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr	r.Unitário	V	/lr. Total
otação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	2	R\$	325,65		651,30
otação	-	MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	2	R\$,	R\$	254,40
otação ORSE	- 1697	ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM	UN UN	6 4	R\$ R\$	79,89 32,16	R\$	479,34 128,64
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	6	R\$		R\$	126,72
SINAPI	402	GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN	6	R\$	12,11		72,66
SINAPI	E00610	MANILHA SAPATILHA	UN	6	R\$	26,41	R\$	158,46
SEOP		ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	3	R\$		R\$	710,10
SEOP SINAPI	430	PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN UN	3 2	R\$ R\$		R\$ R\$	30,96 21,70
SINAPI	432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN	1	R\$	15,91		15,91
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	16	R\$		R\$	22,88
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	11	R\$		R\$	23,32
otação	-	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN	6	R\$		R\$	399,84
ORSE SINAPI	964 2436	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H	0,708 2	R\$ R\$	26,22 23,07	R\$ R\$	18,56 46,14
,,,,,,,,	2.50	ELEMINOS WENT ENGLING OF THE ELEMENT MED				25,07	R\$	3.160,93
	-~							
	-	ESTRUTURA B4 EM POSTE DUPLO T 11M - 600 DAN DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	1/1-	QDT r.Unitário	11	/lr. Total
otação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	Q1D. 2	R\$	325,65		651,30
otação	-	MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	2	R\$		R\$	254,40
otação	-	ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL	UN	6	R\$	79,89	R\$	479,34
ORSE	1697	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X450MM	UN	4	R\$		R\$	128,64
SINAPI	421 402	OLHAL PARA PARAFUSO GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN UN	6 6	R\$ R\$	21,12 12,11		126,72 72,66
SINAPI		MANILHA SAPATILHA	UN	6	R\$	26,41		158,46
SEOP		ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL	UN	3	R\$		R\$	710,10
SEOP		PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN	3	R\$	10,32		30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN UN	2 1	R\$		R\$	21,70
SINAPI SINAPI	432 379	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	1 16	R\$ R\$	15,91 1,43		15,91 22,88
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	11	R\$		R\$	23,32
otação	-	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN	6	R\$	66,64		399,84
ORSE	964	FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	KG	0,708	R\$		R\$	18,56
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	23,07	R\$ R\$	3.160,93
							ΙŲ	3.100,33
OMPOSI	ÇÃO 20 -	ESTRUTURA B4 EM POSTE DUPLO T 12M - 1000 DAN				QDT		1
		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		r.Unitário		/lr. Total
Cotação Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PERF AC 1534X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL	UN UN	2 2	R\$ R\$		R\$ R\$	651,30 254,40
otação	-	ISOL POLIM SUSP GARFOOLHAL 25KV NP IV - ET.00176.EQTL	UN	6	R\$		R\$	479,34
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	6	R\$		R\$	126,72
SINAPI	402	GANCHO OLHAL 5.000DAN	UN	6	R\$	12,11		72,66
SINAPI		MANILHA SAPATILHA	UN	6	R\$	26,41		158,46
SEOP SEOP		ISOLADOR PILAR PORCELANA 36,2KV - ET.110.EQTL PINO PARA ISOLADOR PILAR, AUTOTRAVANTE, AC ZC 168,5MM M16X2 - ET.00118.EQTL	UN UN	3 3	R\$ R\$	236,70 10,32		710,10 30,96
SINAPI	430	PARAFUSO CABECA QUADRADA - M16X125MM	UN	2	R\$		R\$	21,70
INAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM				10,63		21.24
			UN	1	R\$	21,34	R\$	21,34
	1699	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM	UN	4	R\$	21,34 32,72	R\$	130,88
SINAPI	1699 379	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN UN	4 16	R\$ R\$	21,34 32,72 1,43	R\$ R\$	130,88 22,88
SINAPI SEOP	1699 379	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16	UN	4 16 11	R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12	R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32
SINAPI SEOP otação	1699 379 E00188	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN UN UN	4 16	R\$ R\$	21,34 32,72 1,43	R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88
SINAPI SEOP otação ORSE	1699 379 E00188 - 964	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE	UN UN UN UN	4 16 11 6	R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14
SINAPI SEOP otação ORSE	1699 379 E00188 - 964	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	UN UN UN UN KG	4 16 11 6 0,708	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22	R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN KG	4 16 11 6 0,708	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG	UN UN UN UN KG	4 16 11 6 0,708	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI OMPOSI BASE	1699 379 E00188 - 964 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX)	UN UN UN UN KG H	4 16 11 6 0,708 2	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI DMPOSI BASE ORSE SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN UN UN UN KG H Unidade UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //Ir. Total 18,85 1,43
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI DMPOSI BASE ORSE SINAPI SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V	UN UN UN UN KG H Unidade UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 20 18,85 1,43 5,92
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI DMPOSI BASE ORSE SINAPI SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	UN UN UN UN KG H Unidade UN UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //r. Total 18,85 1,43 5,92 14,42
	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V	UN UN UN UN KG H Unidade UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20 20 18,55 46,14 3.168,60 20 18,85 1,43 5,92
INAPI SEOP otação ORSE IINAPI DMPOSI BASE ORSE IINAPI IINAPI SEOP	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16	UN UN UN KG H Unidade UN UN UN UN UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 CDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //Ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12
INAPI SEOP otação ORSE INAPI DMPOSI BASE ORSE ISINAPI ISINAPI ISINAPI ISINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN KG H Unidade UN UN UN UN UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20 20 14,43 5,92 14,42 23,97 65,81
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI DMPOSI BASE ORSE SINAPI SINAPI SEOP SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCÁ DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA)	UN UN UN KG H Unidade UN UN UN UN UN UN H	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI SEOP SINAPI SEOP SINAPI BASE	1699 379 E00188 - 964 2436 ÇÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE NUA) DESCRIÇÃO	UN UN UN KG H Unidade UN UN UN UN UN UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ C\$ R\$ C\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT r.Unitário	R\$ R	20 20 14,43 5,92 14,42 23,97 65,81
SINAPI SEOP otação ORSE SINAPI DMPOSI BASE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SEOP SINAPI BASE ORSE ORSE SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22 - CÓDIGO	PARAFUSO ROSCÁ DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA)	UN UN UN UN KG H Unidade UN UN UN UN H UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QPT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT r.Unitário 18,85	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //Ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81
SINAPI SEOP OTAÇÃO ORSE SINAPI DMPOSI BASE ORSE SINAPI SINAPI SEOP SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI BASE ORSE SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22 - CÓDIGO 204 379 3398	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V	UN UN UN UN KG H Unidade UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 4 4	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT 7.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT 7.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	20 20 20 20 21,43 3.168,60 20 20 20 20 21,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81 27 27 27 27 27,40 5,72 23,68
SINAPI SEOP OTAGE OF SEOP ORSE SINAPI BASE ORSE SINAPI SEOP SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÁO 22 - CÓDIGO 204 379 3398 431	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	UN UN UN UN KG H Unidade UN	4 16 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT 7.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT 7.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //ir. Total 18,85 1,43 5,92 2,12 23,07 65,81 27 //ir. Total 75,40 5,72 23,68 57,68
SINAPI SEOP ORSE SINAPI BASE ORSE SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 CÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 3RX38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16	UN UN UN UN KG H Unidade UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 /Ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81 27 /Ir. Total 75,40 5,72 23,68 57,68 8,48
SINAPI SEOP OOTAÇÃO ORSE SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI SEOP SINAPI	1699 379 E00188 - 964 2436 CÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - 51I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	UN UN UN UN KG H Unidade UN	4 16 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //ir. Total 18,85 1,43 5,92 2,12 23,07 65,81 27 //ir. Total 75,40 5,72 23,68 57,68
SEOP OTAÇÃO ORSE SINAPI SEOP SINAPI SEOP SINAPI SEOP SINAPI ORSE SINAPI OTAÇÃO ORSE SINAPI SEOP SINAPI OTAÇÃO ORSE SINAPI OTAÇÃO OTA	1699 379 E00188 - 964 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22- CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN KG H Unidade UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //Ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81 27 //Ir. Total 75,40 5,72 23,68 57,68 8,48 23,07
SINAPI SEOP ORSE SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI SEOP SINAPI BASE ORSE SINAPI SEOP	1699 379 E00188 - 964 2436 CÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN KG H Unidade UN UN UN UN UN UN H UN H	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4 1	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT 7.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT 7.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 /Ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81 27 /Ir. Total 75,40 5,72 23,68 57,68 8,48 23,07 194,03
SINAPI SEOP ORSE SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI SEOP SINAPI BASE ORSE SINAPI SEOP	Tép9 379 E00188 - 964 2436 CÃO 21 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÃO 22 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X550MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM PORCA QUADRADA M16 ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO P CABO DE COBRE FIO DE COBRA PARA AMARRAÇÃO - 6AWG ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN KG H Unidade UN	4 16 11 6 0,708 2 QTD. 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4	R\$ R	21,34 32,72 1,43 2,12 66,64 26,22 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT r.Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	130,88 22,88 23,32 399,84 18,56 46,14 3.168,60 20 //ir. Total 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 65,81 27 //ir. Total 75,40 5,72 23,68 57,68 8,48 23,07 194,03

SINAPI	429	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X200MM	UN	1	R\$	21,45	R\$	21,45
SEOP	E00188	PORCA QUADRADA M16	UN	1	R\$	2,12	R\$	2,12
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	1	R\$	21,12		21,12
SINAPI	7581	SAPATILHA	UN	1	R\$	3,44	R\$	3,44
SINAPI	414		UN	6	R\$	0,60	R\$	3,60
	2436	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1		23,07	R\$	23,07
SINAPI	2430	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		т	R\$	23,07	R\$	76,23
							κŞ	70,23
COMPOS	SIÇÃO 24 -	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S3I (REDE NUA)				QDT		2
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		.Unitário	V	lr. Total
ORSE	204	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE	UN	4	R\$	18,85	R\$	75,40
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	4	R\$	1,43		5,72
SINAPI	3398	ISOLADOR ROLDANA 750V	UN	4	R\$	5,92	R\$	23,68
SINAPI	431	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	UN	4	R\$		R\$	57,68
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	4				
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	2,12		8,48
SINAPI	2436	ELETRICISTA COIN ENCARGOS COINPLEMENTARES	п	т	R\$	23,07	R\$ R\$	23,07 194,03
							Ι	134,03
COMPOS	SIÇÃO 25 -	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - SI-M				QDT		4
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VIr.	.Unitário	V	lr. Total
ORSE	204	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE	UN	4	R\$	18,85	R\$	75,40
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	4	R\$	1,43	R\$	5,72
SINAPI	3398	ISOLADOR ROLDANA 750V	UN	4	R\$	5,92		23,68
	429	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X200MM	UN	1	R\$	21,45	R\$	
SINAPI								21,45
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	1	R\$,	R\$	21,12
SINAPI	431	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	UN	3	R\$	14,42		43,26
SINAPI	7581	SAPATILHA	UN	1	R\$	3,44	R\$	3,44
SEOP		PORCA QUADRADA M16	UN	3	R\$		R\$	6,36
SINAPI	414	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM	UN	6	R\$	0,60	R\$	3,60
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	R\$	23,07	R\$	23,07
							R\$	227,10
		ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S1I-S3I-OP (REDE NUA)				QDT		2
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		.Unitário		lr. Total
ORSE	204	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE	UN	8	R\$	18,85		150,80
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	8	R\$	1,43	R\$	11,44
SINAPI	3398	ISOLADOR ROLDANA 750V	UN	8	R\$	5,92	R\$	47,36
SINAPI	431	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	UN	4	R\$	14,42	R\$	57,68
SEOP	F00188	PORCA QUADRADA M16	UN	4	R\$	2,12		8,48
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	R\$	23,07	R\$	23,07
SINAIT	2-130	ELECTION SOLD ENGLISHED ELITERITATES		1	ייי	23,07	R\$	298,83
COMPOS	SIÇÃO 27 -	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE MULTIPLEX)				QDT		3
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VIr.	.Unitário	٧	lr. Total
SINAPI	429	PARAFUSO ROSCA DUPLA - M16X200MM	UN	1	R\$	21,45	R\$	21,45
SINAPI	421	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	2	R\$	21,12		42,24
SINAPI		SAPATILHA	UN	2	R\$	3,44	R\$	6,88
JIIVALI		ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM	UN	12	R\$	0,60	R\$	
CINIADI		ABRAÇADEIRA DE INTEGIN FARA AIVIARRAÇÃO DE CABOS - 350X4,01VIIVI	UIN		Ľζ	0,00	ŊĢ	7,20 2,86
SINAPI	414	ADDUST A QUADDADA 20V20V2AAA F40AAA				4 42		
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	2	R\$	1,43	R\$	
		ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H			1,43 23,07	R\$ R\$	23,07
SINAPI	379			2	R\$		R\$	
SINAPI SINAPI	379 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2	R\$	23,07	R\$ R\$	23,07 103,70
SINAPI SINAPI COMPOS	379 2436 SIÇÃO 28 -	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX)	Н	2 1	R\$ R\$	23,07 QDT	R\$ R\$ R\$	23,07 103,70
SINAPI SINAPI COMPOS BASE	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO	H Unidade	2 1	R\$ R\$ VIr.	23,07 QDT .Unitário	R\$ R\$ V	23,07 103,70 1 Ir. Total
SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	H Unidade UN	2 1 QTD. 2	R\$ R\$ VIr.	QDT .Unitário 14,42	R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 1r. Total 28,84
SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO	H Unidade UN UN	2 1 QTD. 2 2	R\$ R\$ VIr. R\$	23,07 QDT .Unitário	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$	23,07 103,70 1 1 Ir. Total 28,84 42,24
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA	H Unidade UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$	23,07 QDT :Unitário 14,42 21,12 3,44	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM	Unidade UN UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2 2	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA	H Unidade UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$	23,07 QDT :Unitário 14,42 21,12 3,44	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM	Unidade UN UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2 2	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	Unidade UN UN UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2 2 12 4	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72
SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade UN UN UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2 2 12 4	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95
COMPOS SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA)	H Unidade UN UN UN UN UN H	QTD. 2 2 2 2 12 4	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO	H Unidade UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2 12 4 1	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total
COMPOS SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA)	H Unidade UN UN UN UN UN H	QTD. 2 2 2 2 12 4	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO	H Unidade UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN	2 1 QTD. 2 2 2 12 4 1	R\$ R\$ VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE	H Unidade UN UN UN UN UN H UN	QTD. 2 2 2 12 4 1	R\$ R\$ R\$ VIr. R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 SIÇÃO 28 - CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V	Unidade UN	QTD. 2 2 2 11 4 1 QTD. 8 8	R\$ R\$ R\$ VIr. R\$	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 1 QTD. 8 8 8 4 4	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16	H Unidade UN UN UN UN H UN UN H UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 8 4 4	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI BASE ORSE SINAPI SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM	Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 1 QTD. 8 8 8 4 4	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16	H Unidade UN UN UN UN H UN UN H UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 8 4 4	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29- CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN UN H	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN UN H	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83
COMPOS BASE SINAPI SEOP	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade UN UN UN UN UN H Unidade UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83
COMPOS BASE SINAPI SINA	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1	VIr. R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SEOP	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO	Unidade UN UN UN UN UN H Unidade UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI BASE SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SINA	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1	VIr. R\$	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI BASE SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI COMPOS	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 SIÇÃO 29 - CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN.	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1	R\$ R	23,07 QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27 1.117,00	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI COMPOS	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI COMPOS	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ACM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1 1	R\$ R	QDT	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI COMPOS BASE COMPOS BASE	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO DAS CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN.	Unidade UN UN UN UN UN H Unidade UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1 1 QTD.	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27 1.117,00 QDT .Unitário	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27 17 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEOP SINAPI COMPOS COMPOS	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1 1	R\$ R	QDT	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI COMPOS BASE SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN.	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 8 4 4 1 QTD. 1 1	VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27 1.117,00 QDT .Unitário	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27 17 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI COMPOS BASE COMPOS BASE	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI	Unidade UN UN UN UN UN H Unidade UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 4 4 1 QTD. 1 1 QTD.	R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27 1.117,00 QDT .Unitário	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27 17 Ir. Total 172,42 1.117,00
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI COMPOS BASE SINAPI	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN.	H Unidade UN UN UN UN UN UN UN H Unidade UN	QTD. 2 2 2 12 4 1 QTD. 8 8 8 4 4 1 QTD. 1 1	VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27 1.117,00 QDT .Unitário	R\$ R	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27 17 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SEOP SINAPI COMPOS BASE SINAPI Cotação	379 2436 CÓDIGO 431 421 7581 414 379 2436 CÓDIGO 204 379 3398 431 E00188 2436 CÓDIGO 100600	ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I 90° (REDE MULTIPLEX) DESCRIÇÃO PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM OLHAL PARA PARAFUSO SAPATILHA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS - 390X4,6MM ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO - S4I (REDE NUA) DESCRIÇÃO ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO C/ HASTE ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM ISOLADOR ROLDANA 750V PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X200MM PORCA QUADRADA M16 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS / 300DAN COM DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 300DAN.	H Unidade UN UN UN UN UN H Unidade UN UN UN H UN	QTD. 2 2 2 112 4 1 QTD. 8 8 8 4 4 1 QTD. 1 1 1	VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário 14,42 21,12 3,44 0,60 1,43 23,07 QDT .Unitário 18,85 1,43 5,92 14,42 2,12 23,07 QDT .Unitário 295,27 1.117,00 QDT .Unitário	R\$ R\$ P\$	23,07 103,70 1 Ir. Total 28,84 42,24 6,88 7,20 5,72 23,07 113,95 4 Ir. Total 150,80 11,44 47,36 57,68 8,48 23,07 298,83 1 Ir. Total 295,27 1.117,00 1.412,27 17 Ir. Total 172,42 1.117,00

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO	UN	1	R\$	680,71	R\$	680,71
Cotação	-	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 9 METROS, 600DAN.	UN	1	R\$	1.795,00	R\$	1.795,00
							R\$	2.475,71
COMPOS	IÇÃO 33 -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 11 METROS / 300DAN COM	1 BASE CONCR	ETADA		QDT		10
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	R\$	296,05	R\$	296,05
Cotação	-	POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 11 METROS, 300DAN.	UN	1	R\$	1.614,00	R\$ R\$	1.614,00
	•	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 11 METROS / 300DAN COM			1/1-	QDT		24
BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100583	MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1	R\$	197,12	R\$	197,12
Cotação	-	POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 11 METROS, 300DAN.	UN	1	R\$	1.614,00	R\$ R\$	1.614,00 1.811,12
COMPOS	ICÃO 2E	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 11 METROS / 600DAN COM	I BASE CONCD	ETADA		QDT		6
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO	UN	1	R\$	701,35	R\$	701,35
Cotação	-	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 11 METROS, 600DAN.	UN	1	R\$	2.384,00	R\$	2.384,00
					•	,	R\$	3.085,35
COMPOS	IÇÃO 36 -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 11 METROS / 1000DAN CO	M BASE CONC	RETADA		QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO	UN	1	R\$	1.280,22		1.280,22
Cotação	-	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 11 METROS, 1000DAN.	UN	1	R\$	3.790,00	R\$	3.790,00
							R\$	5.070,22
COMPOS	IÇÃO 37 -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 12 METROS / 600DAN CON	1 BASE CONCR	ETADA		QDT		2
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO	UN	1	R\$	710,26	R\$	710,26
Cotação	-	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 12 METROS, 600DAN.	UN	1	R\$	2.597,00	R\$ R\$	2.597,00 3.307,26
							ΝĢ	3.307,20
COMPOS	IÇÃO 38 -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 12 METROS / 1000DAN CO	M BASE CONC	RETADA		QDT		2
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VII	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO	UN	1	R\$	1.309,18	R\$	1.309,18
Cotação	-	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 POSTE DE CONCRETO ARMADO, DUPLO T, 12 METROS, 1000DAN.	UN	1	R\$	4.115,00	R\$	4.115,00
							R\$	5.424,18
COMPOS	IÇÃO 39 -	REINSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA FACA (REAPROVEITAR MATERIAIS)				QDT		1
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		.Unitário		Ir. Total
SINAPI SINAPI	247 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA)	H H	1 1	R\$ R\$	18,22 23,07		18,22 23,07
5	,	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		-		25,07		20,07
SINAPI	5928	11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3	R\$	285,45		85,64
							R\$	126,93
								1
		REINSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS)		077		QDT		
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade H	QTD.		.Unitário		lr. Total
			Unidade H H	QTD. 1 1	VII R\$ R\$		R\$	
BASE SINAPI	CÓDIGO 247	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	1	R\$.Unitário 18,22	R\$ R\$	lr. Total 18,22
BASE SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H H	1 1	R\$ R\$	7.Unitário 18,22 23,07	R\$ R\$	lr. Total 18,22 23,07
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H H	1 1	R\$ R\$	7.Unitário 18,22 23,07 285,45	R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS)	H H CHP	0,3	R\$ R\$ R\$	T.Unitário 18,22 23,07 285,45 QDT	R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H H	1 1	R\$ R\$ R\$	7.Unitário 18,22 23,07 285,45	R\$ R\$ R\$ V	lr. Total 18,22 23,07 85,64 126,93
BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO	H H CHP	1 1 0,3	R\$ R\$ R\$	Unitário 18,22 23,07 285,45 QDT	R\$ R\$ R\$ V	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total
BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO - E00183 430	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO CRUZETA PREV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	H H CHP Unidade UN UN	1 1 0,3 QTD. 2 4 4	R\$ R\$ R\$	Unitário 18,22 23,07 285,45 QDT Unitário 325,65 18,22 10,85	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total 651,30 72,88 43,40
BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO - E00183 430 432	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN - ET.00210.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	H H CHP Unidade UN UN UN	1 1 0,3 QTD. 2 4 4 1	R\$ R\$ R\$ VIII R\$ R\$ R\$	Unitário 18,22 23,07 285,45 QPT Unitário 325,65 18,22 10,85 15,91	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total 651,30 72,88 43,40 15,91
BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO - E00183 430	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	H H CHP Unidade UN UN	1 1 0,3 QTD. 2 4 4	R\$ R\$ R\$	Unitário 18,22 23,07 285,45 QDT Unitário 325,65 18,22 10,85	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total 651,30 72,88 43,40
BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO - E00183 430 432 433	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	H H CHP Unidade UN UN UN UN UN UN	1 1 0,3 QTD. 2 4 4 1 1	R\$ R\$ R\$ VII R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT -:Unitário 285,45 QDT -:Unitário 325,65 18,22 10,85 15,91 21,34 7,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total 651,30 72,88 43,40 15,91 21,34 28,68
BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO - E00183 430 432 433 442 379	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	H H CHP Unidade UN UN UN UN UN UN	1 1 0,3 QTD. 2 4 4 1 1 1	R\$ R\$ R\$ VII R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDTUnitário	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total 651,30 72,88 43,40 15,91 21,34 28,68 14,30
BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação SEOP SINAPI SINAPI	CÓDIGO 247 247 5928 SIÇÃO 41 - CÓDIGO - E00183 430 432 433 442 379	DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) ELETRICISTA (HORISTA) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 REINSTALAÇÃO DE UNIDADE TRANSFORMADORA (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS) DESCRIÇÃO CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	H H CHP Unidade UN UN UN UN UN UN	1 1 0,3 QTD. 2 4 4 1 1	R\$ R\$ R\$ VII R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT -:Unitário 285,45 QDT -:Unitário 325,65 18,22 10,85 15,91 21,34 7,17	R\$ R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Ir. Total 18,22 23,07 85,64 126,93 5 Ir. Total 651,30 72,88 43,40 15,91 21,34 28,68

COMPOS	ICÃO 42 -	DESLOCAR MUFLA DE MT (REAPROVEITAR EQUIPAMENTOS)				QDT		1
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr	.Unitário	V	lr. Total
Cotação	-	CRUZETA PRFV 90X112X2400MM/250DAN - ET.00192.EQTL	UN	3	R\$	325,65		976,95
SEOP	F00183	MAO FRANC PLANA AC 726X38X5MM 3000DAN -ET.00210.EQTL	UN	6	R\$	18,22		109,32
SINAPI	430	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X125MM	UN	6	R\$	10,85		65,10
SINAPI	432	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X250MM	UN	1	R\$	15,91		15,91
SINAPI	433	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X350MM	UN	1	R\$	21,34		21,34
SINAPI	429	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M10X330MM PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X300MM	UN	1	R\$			
			UN					21,45
SINAPI	437	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X400MM		1	R\$	28,25		28,25
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	10	R\$	1,43		14,30
SEOP	E00188	PORCA QUADRADA M16	UN	10	R\$	2,12	RŞ	21,20
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA						
SINAPI	5928	11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	CHP	0,8	R\$	285,45	R\$	228,36
		POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	R\$	23,07	R\$	115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	5	R\$	18,22	R\$	91,10
							R\$	1.708,63
COMPOS	IÇÃO 43 -	DESLOCAR MUFLA DE BT				QDT		9
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr	.Unitário	V	lr. Total
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,5	R\$	91,29	RŚ	136,94
SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/202	M3	1,5	R\$	105,33		158,00
3	33302	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM	5	1,5		205,55		150,00
ODCE	40540				D.Ć	7.00	D.A	F.C. 72
ORSE	10618	MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO -	UN	8	R\$	7,09	R\$	56,72
		PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM						
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	R\$	23,07	R\$	115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	5	R\$	18,22	R\$	91,10
							R\$	558,10
COMPOS	IÇÃO 44 -	INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DE BAIXA TENSÃO				QDT		21
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr	.Unitário	V	lr. Total
ORSE	663	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UN	1	R\$	7,00	RŚ	7,00
		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA				,,00	197	.,00
SINAPI	3379	CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	R\$	94,13	R\$	94,13
CINIADI	057			9	nć	17.00		
SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M		R\$	17,06		153,54
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	0,75	R\$	91,29		68,47
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	R\$	23,07	R\$	23,07
							R\$	346,21
COMPOS	IÇÃO 45 -	INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO MALHA PARA EQUIPAMENTOS				QDT		6
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr	.Unitário	V	lr. Total
ORSE	663	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	UN	5	R\$	7,00	RŚ	35,00
		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA						,
SINAPI	3379	CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	5	R\$	94,13	R\$	470,65
CINIADI	057			20.6	nć	17.00		
SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	20,6	R\$	17,06		351,44
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M ³					483,84
SINAPI		- ·		5,3	R\$	91,29		
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	23,07	R\$	46,14
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	2436					23,07	R\$	46,14 1.387,06
COMPOS	2436 SIÇÃO 46 -	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL)	Н	2	R\$	23,07 QDT	R\$ R\$	46,14 1.387,06
SINAPI	2436 SIÇÃO 46 -	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO			R\$	23,07	R\$ R\$	46,14 1.387,06
COMPOS	2436 SIÇÃO 46 - CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	Н	2	R\$	23,07 QDT Unitário	R\$ R\$	46,14 1.387,06
COMPOS	2436 SIÇÃO 46 - CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO	Н	2	R\$	23,07 QDT	R\$ R\$	46,14 1.387,06
COMPOS BASE	2436 SIÇÃO 46 - CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H Unidade	QTD.	R\$ VIr	23,07 QDT Unitário	R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI	2436 SIÇÃO 46 - CÓDIGO 5928	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H Unidade CHP	QTD. 0,03	R\$ VIr R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45	R\$ R\$ V	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56
COMPOS BASE	2436 SIÇÃO 46 - CÓDIGO 5928	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H Unidade	QTD.	R\$ VIr R\$	23,07 QDT Unitário	R\$ R\$ V R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54
COMPOS BASE SINAPI	2436 GIÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP	QTD. 0,03 0,5	R\$ VIr R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07	R\$ R\$ V R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56
COMPOS BASE SINAPI	2436 GIÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP	QTD. 0,03 0,5	R\$ VIr R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	2436 GIÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP	QTD. 0,03 0,5	R\$ VIr R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M.	H Unidade CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5	R\$ Vir R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO 6760 677 677 677 677 677 677 677 677 67	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO	H Unidade CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5	R\$ Vir R\$ R\$ R\$ Vir	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ V	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM²	H Unidade CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5	R\$ Vir R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ V	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM	H Unidade CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO -	H Unidade CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5	R\$ Vir R\$ R\$ R\$ Vir	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	H Unidade CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02	R\$ R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H Unidade CHP H H Unidade M UN	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4	R\$ Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H Unidade CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H Unidade CHP H H Unidade M UN	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4	R\$ Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H Unidade CHP H H Unidade M UN	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4	R\$ Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36
COMPOS BASE SINAPI SINAPI COMPOS BASE COMPOS COMPOS COMPOS BASE Cotação ORSE	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-102/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP	QTD. 0,03 0,5 0,5 4 0,02	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71
COMPOS BASE SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP	QTD. 0,03 0,5 0,5 4 0,02 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54
COMPOS BASE SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP	QTD. 0,03 0,5 0,5 4 0,02 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	142,14 1.387,06 142 17. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 17. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP	QTD. 0,03 0,5 0,5 4 0,02 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP	QTD. 0,03 0,5 0,5 4 0,02 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07 18,22	R\$ R	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M.	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07 18,22 QDT	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 1r. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM²	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VIr R\$ VIr	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 1r. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VIr R\$	QDT	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	142,14 1.387,06 142 17. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 11,54 9,11 145,31 129,11 145,31 12 12 17. Total 157,20
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO -	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VIr R\$ VIr	23,07 QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 1r. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VIr R\$	QDT	R\$ V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	142,14 1.387,06 142 17. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 11,54 9,11 145,31 129,11 145,31 12 12 17. Total 157,20
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE COMPOS BASE COMPOS COMP	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M UN	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6	Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20 42,54
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5	R\$ VIr R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VIr R\$	QDT	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE COMPOS BASE COMPOS COMP	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M UN	QTD. 0,03 0,5 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6	Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20 42,54
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE COMPOS BASE COMPOS COMP	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M UN	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6	Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário	R\$	142,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20 42,54
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 IIÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IIÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618 5928 2436	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H Unidade M UN CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6 0,02 0,5,5	R\$ VIr R\$	QDT	R\$	142,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 12 Ir. Total 157,20 42,54 5,71 11,54
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	2436 IÇÃO 46 - CÓDIGO 5928 2436 247 IÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H Unidade M CHP	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6	R\$ VIr R\$	QDT	R\$	146,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20 42,54 5,71 11,54 9,11
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 IIÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IIÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618 5928 2436	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H Unidade M UN CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6 0,02 0,5,5	R\$ VIr R\$	QDT	R\$	142,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 12 Ir. Total 157,20 42,54 5,71 11,54
COMPOS BASE SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H Unidade M UN CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6 0,02 0,5,5	R\$ VIr R\$	QDT	R\$	146,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 1. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20 42,54 5,71 11,54 9,11
COMPOS BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOS BASE Cotação ORSE SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 IIÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IIÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL TRIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. INSTALAÇÃO DE RAMAL TRIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. INSTALAÇÃO DE RAMAL TRIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. INSTALAÇÃO DE RAMAL TRIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M.	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H H Unidade M UN CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6 0,02 0,5 0,5	Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT .Unitário 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 3,02 7,09 285,45 23,07 18,22 QDT .Unitário 5,24 7,09 285,45 23,07 18,22 QDT	R\$	140,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 12 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
COMPOS BASE SINAPI	2436 CÓDIGO 5928 2436 247 IIÇÃO 47 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247 IIÇÃO 48 - CÓDIGO - 10618 5928 2436 247	RETIRADA DE CONDUTOR (RAMAL) DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL MONOFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 2#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) INSTALAÇÃO DE RAMAL BIFÁSICO, MULTIPLEX, ATÉ 30 M. DESCRIÇÃO CABO MULTIPLEX 3#10MM² CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H Unidade CHP H H Unidade M UN CHP H Unidade M UN CHP H H	QTD. 0,03 0,5 0,5 QTD. 30 4 0,02 0,5 0,5 QTD. 30 6 0,02 0,5,5	Vir R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	QDT	R\$	46,14 1.387,06 142 Ir. Total 8,56 11,54 9,11 29,21 1 Ir. Total 90,60 28,36 5,71 11,54 9,11 145,31 12 Ir. Total 157,20 42,54 5,71 11,54 9,11 226,09

ORSE	10618	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	8	R\$	7,09	R\$	56,72
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	СНР	0,02	R\$	285,45	R\$	5,71
SINAPI	2436	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	R\$	23,07	RŚ	11,54
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	н	0,5	R\$	18,22	R\$	9,11
							R\$	278,97
COMPOS	IÇÃO 50 -	RELIGAR RAMAL MULTIPLEX.			QD	т		33
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM	Unidade	QTD.	Vlr.Un	itário	VI	r. Total
ORSE	10618	MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	4	R\$	7,09	R\$	28,36
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,02	R\$	285,45	R\$	5,71
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	R\$	23,07	R\$	11,54
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	0,5	R\$	18,22	R\$ R\$	9,11
							KŞ	54,71
	-	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, POR METRO.			QD			1
BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	Unidade	QTD.	Vlr.Un	itário	VII	r. Total
SINAPI	5928	11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	R\$	285,45	R\$	2,00
SINAPI	2436 247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,15	R\$	23,07		3,46
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	п	0,15	R\$	18,22	R\$ R\$	2,73 8,19
COMPOS BASE		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, POR METRO. DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Q D Vlr.Un		VI	1 . Total
SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	CHP	0,005	R\$	285,45		1,43
SINAPI	2436	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,15	R\$	23,07	ВĊ	3,46
SINAPI	2436	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	0,15	R\$	18,22		2,73
							R\$	7,62
COMPOS	ICÃO 53 -	INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO 3#50(50)AL XLPE, METRO.			QD	т		1
BASE	-	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr.Un		VI	r. Total
Cotação	-	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADO 3X50+50MM²	М	1	R\$	25,67	R\$	25,67
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006	R\$	285,45	R\$	1,71
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	R\$	23,07		11,54
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	0,5	R\$	18,22	R\$ R\$	9,11
COMPOS BASE	-	INSTALAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO 3#70(70)AL XLPE, METRO. DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Q D Vlr.Un		M	1 r. Total
ORSE		CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADO 3X70+70MM²	M	1	R\$	37,10		37,10
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	СНР	0,0065	R\$	285,45	R\$	1,86
SINAPI	2436	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	R\$	23,07	RŚ	11,54
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	0,5	R\$	18,22	R\$	9,11
							R\$	59,60
COMPOS	IÇÃO 55 -	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE POSTE DE MADEIRA E/OU CONCRETO ATÉ 12M DE ALTURA			QD	T		54
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr.Un	itário	VI	r. Total
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	0,5	R\$	222,68	R\$	111,34
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIACIA DE CARGA SECA, CARGA SECA	СНІ	0,1	R\$	63,82	R\$	6,38
SINAPI	4093	DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	н	0,5	R\$	23,52	R\$	11,76
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	СНР	0,098	R\$	285,45	R\$	27,97
SINAPI	2436	POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,75	R\$	23,07	R\$	17,30
							R\$	174,76
	-	PODA DE ÁRVORE EM ALTURA		0==	QD			6
BASE		DESCRIÇÃO PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE	Unidade	QTD.	Vlr.Un			r. Total
SINAPI	98533	0,40 M. AF_03/2024	UN	1	R\$	120,96		120,96
							R\$	120,96
COMPOS	IÇÃO 57 -	ABATE DE ÁRVORE			QD	т		1
BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vlr.Un	itário	VI	r. Total
	CÓDIGO		Omadac	~				
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	0,4842	R\$	285,45	R\$	138,21
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,				285,45 77,19		138,21 30,61

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	R\$	23,08		115,40
ORSE	2492	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM ATÉ 30CM DE DIÂMETRO	UN	1	R\$	35,96		35,96
							R\$	320,19
ОМРО		RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				QDT		61
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VIr.	.Unitário	V	'lr. Total
SINAPI	429	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA - M16X300MM	UN	2	R\$	21,45	R\$	42,90
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA 38X38X3MM F18MM	UN	4	R\$	1,43	R\$	5,72
SEOP	E00188	PORCA QUADRADA M16	UN	2	R\$	2,12	R\$	4,24
		CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM						
ORSE	10618	MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	2	R\$	7,09	R\$	14,18
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA						
SINAPI	5928	11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,3	R\$	285,45	R\$	85,64
SINAPI	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,5	R\$	23,07	D¢.	11,54
	2436		H H	0,5	R\$,
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	п	0,5	KŞ	18,22	R\$	9,11 173,32
		D. LO. D. COLUMNIA MELADAM DECONTRADA					ÇΛ	
		PLACA DE OBRA - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO DESCRICÃO	Unidade	OTD		QDT		1
OMPO BASE		DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.		QDT .Unitário		
			Unidade UN	QTD.			v	1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X		-	Vlr	.Unitário	V R\$	1 'Ir. Total
BASE SINAPI	CÓDIGO 4813	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE	UN	1	Vlr. R\$.Unitário 400,00	V R\$ R\$	1 'Ir. Total 400,00
BASE SINAPI SINAPI	CÓDIGO 4813 21138 5070	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	UN	1 2	Vlr. R\$ R\$	400,00 15,18	V R\$ R\$ R\$	1 /Ir. Total 400,00 30,36 4,57
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 4813 21138 5070	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	UN UN KG	1 2 0,3	VIr. R\$ R\$ R\$.Unitário 400,00 15,18 15,22	V R\$ R\$ R\$	1 400,00 30,36 4,57 33,88
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	UN UN KG	1 2 0,3	Vlr. R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 400,00 15,18 15,22	V R\$ R\$ R\$	1 400,00 30,36 4,57 33,88
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	UN UN KG	1 2 0,3	VIr. R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1 (Ir. Total 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81
BASE SINAPI SINAPI SINAPI	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111 SIÇÃO 60 - CÓDIGO	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) INSTALAÇÃO DE CONDUTORES 2AWG COBRE NÚ (POR METRO)	UN UN KG H	1 2 0,3 2	VIr. R\$ R\$ R\$ R\$.Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94	V R\$ R\$ R\$ R\$	1 (Ir. Total 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81
BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPO BASE	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111 SIÇÃO 60 - CÓDIGO	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) INSTALAÇÃO DE CONDUTORES 2AWG COBRE NÚ (POR METRO) DESCRIÇÃO	UN UN KG H	1 2 0,3 2 QTD.	Vir. R\$ R\$ R\$ Vir.	.Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94 QDT .Unitário	V R\$ R\$ R\$ R\$	1 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81
BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPO BASE	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111 SIÇÃO 60 - CÓDIGO 4619	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) INSTALAÇÃO DE CONDUTORES 2AWG COBRE NÚ (POR METRO) DESCRIÇÃO CABO DE COBRE NÚ 25MM² - 2AWG	UN UN KG H	1 2 0,3 2 QTD.	Vir. R\$ R\$ R\$ Vir.	.Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94 QDT .Unitário	V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81
BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPO BASE ORSE	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111 SIÇÃO 60 - CÓDIGO 4619	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) INSTALAÇÃO DE CONDUTORES 2AWG COBRE NÚ (POR METRO) DESCRIÇÃO CABO DE COBRE NÚ 25MM² - 2AWG GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	UN UN KG H Unidade KG	1 2 0,3 2 QTD. 0,305	Vir. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94 QDT .Unitário 115,95	V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81 1 1r. Total 35,36
BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPO BASE ORSE	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111 SIÇÃO 60 - CÓDIGO 4619	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) INSTALAÇÃO DE CONDUTORES 2AWG COBRE NÚ (POR METRO) DESCRIÇÃO CABO DE COBRE NÚ 25MM² - 2AWG GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	UN UN KG H Unidade KG	1 2 0,3 2 QTD. 0,305	Vir. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94 QDT .Unitário 115,95	V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81 1 1/Ir. Total 35,36
BASE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPO BASE ORSE SINAPI	CÓDIGO 4813 21138 5070 6111 SIÇÃO 60 - CÓDIGO 4619 5928	DESCRIÇÃO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) INSTALAÇÃO DE CONDUTORES 2AWG COBRE NÚ (POR METRO) DESCRIÇÃO CABO DE COBRE NÚ 25MM² - 2AWG GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	UN KG H Unidade KG CHP	1 2 0,3 2 QTD. 0,305 0,0065	VIr. R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Unitário 400,00 15,18 15,22 16,94 QDT Unitário 115,95 285,45	V R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1 1/lr. Total 400,00 30,36 4,57 33,88 468,81 1 1/lr. Total 35,36 1,86