

AND SEES PLS. FLS. FLS.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

	NATATION OF THE PROPERTY OF TH	OSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT	E		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,000000	R\$	25,72	R\$		25,
					Total		R\$		627,
ERVIÇOS	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M,								
100578	CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM	UN		1,000000	RS	489,61	R\$		489,6
	1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				Total		R\$		489.6
			Total Simples:		TOTAL.		R\$		1,128,6
			Encargos Sociais:						INCLUS
			Valor BDI:				R\$		216,8
			Valor Geral:				R\$		1.345,4
TILIZADA COMO REFERÊI	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO:								
00111144	AND THE THE PROPERTY OF THE PARTY AND THE PA	UN	TOTAL:		_		R\$		39,1
CPMH61 IAO DE OBRA	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	Coeficiente		Preço			Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,078305	RS	23,65			1.
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,076135		29,25	R\$ R\$		2.
IATERIAIS					Total		14.3		***
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN		1,000000	R\$	23,41	R\$		23,
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN		1,000000		4,73	R\$		4.
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN		0.040000	Total:	191,99	R\$		7,6 35,8
			Total Simples:		t otal.		R\$		39,
			Encargos Sociais:						INCLUS
			Valor BDI:				R\$ R\$		47
			Valor Geral:				14.9		4,
TILIZADA COMO REFERÊ	NCIA A COMPOSIÇÃO C3909 SEINFRA GOV. CE.								
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE								
CPMH62	SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS	UN	TOTAL:				R\$		6,568,
ÃO DE OBRA	DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	Coeficiente		Preço			Tota	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	00000	7,839557		23,65	R\$		185
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		7,619830		29,25			222
2222					Total:		R\$		408
ATERIAIS 17383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	UN		1,000000	RS	1.908,29	RS		1.908
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE	UN		4,000000		94,75	RS		379
394/1	MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)						0.000	*	
03703/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de Interrupção 5KA, ref. Siemens 5SX1 ou similar.	UN		1,000000	R\$	95,56	R5		95
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		41,000000	R\$	8,22	R\$		337
39445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO	UN		19,000000	RS	126,74	RS		2.408
38443	AC DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO								
39446	AC	UN		8,000000		129,00	RS		1.031
					Total		R\$		6.160,
			Total Simples: Encargos Sociais:						INCLUS
			Valor BDI:				R\$		1.261
			Valor Geral:				R\$		7,830
ITILIZADA COMO REFERÊ	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.								
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE								
СРМН63	SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:				R\$		3.771,
MÃO DE OBRA	DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	Coeficiente		Preço			Tota	E
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		5,879668		23,65			139
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		5,714872	Total	29,25	RS RS		167
MATERIAIS					TOTAL.				
04908/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento,	UN		1,000000	RS	1,449,72	RS		1.449
	padrão DIN, Cemar ou similar DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE						R\$		379
39471	MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN		4,000000		94,75			
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN		1,000000		59,30 59,30	R\$ R\$		59 118
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A			23,000000		8,22	RS		189
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN					610000		
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		9,000000	R\$	126,74	R\$		1.140
39446	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO	UN		1,000000	RS.	129,00	R\$		129
	AC				Total:		RS		3.465
			Total Simples:				R\$		3.771
			Encargos Sociais: Valor BDI:				RS		INCLUS 724
			Valor Geral:				R\$		4,496
UTILIZADA COMO REFERE	ÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.								
	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:				R\$	_	23
CPMH64 MÃO DE OBRA	TOWARA PARA MITERA DE TA - PORTECIMENTO E MISTADAÇÃO	Unidade	Coeficiente		Preço			Total	al
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,16302			RS RS		3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15838		29,25	RS RS		4
					Total		42		
MATERIAIS	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO	UN		1,00000	n Rs	15.33	RS		15
38084	PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		1,00000		1.0,55	R\$		16
					Total		17.0		14.0





		MPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT	E PREÇO	UNITÁRIO		TOTAL	
			Total Simples: Encargos Sociais:			R\$		INCLUS
			Valor BDI:			R\$		4.
			Valor Geral:			R\$		28,
ILIZADA COMO REFERÊN	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.							
CPMH65 AO DE OBRA	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN Unidade	TOTAL: Coeficiente	Preço		R\$	Total	180
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,408191 R\$	23,65	R\$	25000	9
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,396751 RS Total:	29,25	R\$ R\$		11
ATERIAIS								
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN		1,000000 R\$ Total	158,93	R\$ R\$		158
			Total Simples:			R\$		180
			Encargos Sociais: Valor BDI:			R\$		INCLUS 34
			Valor Geral:			R\$		214
ITILIZADA COMO REFERÊI	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.							
	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E					725.7		
CPMH66	INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			R\$	*******	3.982
NÃO DE OBRA 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	Preço 1.959889 R\$	23.65	RS	Total	46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		1,904957 R\$	29,25	R\$		55
MATERIAIS				Total		R\$		102
1052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN		1,000000 RS	3.880,28	R\$		3,880,
			Total Simples:	Total		R\$ R\$		3,880,
			Encargos Sociais:					INCLUS
			Valor BDI: Valor Geral:			R\$ R\$		765 4.747
	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. RIUNDO DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO	ESPÍRITO SANTO (DER-ES),	REFERÊNCIA DE 04/2024.					
СРМН67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:			R\$		843
AÃO DE OBRA 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	Preço 3,266318 R\$	23,65	R\$	Total	77
00247								92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		3,174699 R\$	29,25			
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		3,174699 R\$ Total:	29,25	RS RS		170
88264 MATERIAIS 13765/ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM	H Y		Total: 1,000000 R\$	29,25 673,58	R\$ R\$		673.
MATERIAIS			Total Simples	Total		R\$ R\$ R\$		673 673
MATERIAIS			Total Simples: Encargos Sociais:	Total: 1,000000 R\$		R\$ R\$		673 673 843
MATERIAIS			Encargos Sociais: Valor BDI:	Total: 1,000000 R\$		R\$ R\$ R\$ R\$		673, 673, 843, INCLUS
MATERIAIS			Encargos Sociais:	Total: 1,000000 R\$		R\$ R\$ R\$ R\$		673, 673, 843, INCLUS
MATERIAIS 13765/ORSE			Encargos Sociais: Valor BDI:	Total: 1,000000 R\$		R\$ R\$ R\$ R\$		673, 673, 843, INCLUS
MATERIAIS 13765/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E		Encargos Sociais: Valor BDI:	Total: 1,000000 R\$		R\$ R\$ R\$ R\$		673. 673. 843. INCLUS 162. 1.005.
MATERIAIS 13765/ORSE JITUZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM ÎNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total: 1,000000 RS Total:	673,58	RS RS RS RS RS	Total	673 673, 843, INCLUS 162 1.005
MATERIAIS 13765/ORSE JITUIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total: 1,000000 RS Total: Preço 0,571211 RS	673,58 23,65	RS RS RS RS RS RS	Total	673 673 843, INCLUS 162 1.005
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM ÎNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total: 1,000000 RS Total:	673,58	RS RS RS RS RS RS	Total	673 673 843, INCLUS 162 1.005
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total 1,00000 R\$ Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total	673,58 23,65 29,25	RS RS RS RS RS RS RS	Total	673. 673. 843. INCLUS 162. 1.005,
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total: 1,00000 R\$ Total: Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$	673,58 23,65	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Total	673. 673. 843. INCLUS 1.005. 64.
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$	673,58 23,65 29,25	RS RS RS RS RS RS RS	Total	673. 673. 843. INCLUS 1.005, 1.005, 64. 13. 16. 29. 34. 34. 64.
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$	673,58 23,65 29,25	RS R	Total	673. 673. 843. INCLUS 162. 1.005, 64. 13. 16. 29. 34. 34. 64. INCLUS
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$	673,58 23,65 29,25	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Total	170. 673. 673. 843, INCLUS 1.005, 64, 13, 16, 29 34, 34, 64, INCLUS 12, 76,
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$	673,58 23,65 29,25	RS R	Total	673. 673. 843. INCLUS 162. 1.005, 64. 13. 16. 29. 34. 34. 64. INCLUS
MATERIAIS 13765/ORSE JITUZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6	UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$	673,58 23,65 29,25	RS R	Total	673 843, 843, 1NCLUS 1.005 64 13 16 29 34 34 1NCLUS 12 76
MATERIAIS 13765/ORSE JUTILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	UN Unidade H H UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total	23,65 29,25 34,36	RS R	Total	673 673 843 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE UTILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 MÃO DE OBRA 88247	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILIARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6 ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H UN Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	Total 1,00000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 RS Total 1,000000 RS Total	23,65 29,25 34,36	RS R		673, 673, 843, 1NCLUS, 1005, 110, 1005, 110, 110, 110, 110, 1
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MAO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN Unidade H H UN UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total	23,65 29,25 34,36	RS R		673 673 673 673 673 673 673 673 673 673
MATERIAIS 13765/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 MÃO DE OBRA 88247 88264	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 RS Total 1,000000 RS Total 1,000000 RS Total 7,000000 RS Total 1,000000 RS Total	23,65 29,25 34,36	RS R		673 843 843 10CLU W 162 1 1005
MATERIAIS 13765/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 MÃO DE OBRA 88247 88264	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILIARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6 ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H UN Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 34,36	RS		673 673 643 643 644 644 644 644 644 644 644 64
MATERIAIS 13765/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 RS Total 1,000000 RS Total 1,000000 RS Total 7,000000 RS Total 1,000000 RS Total	23,65 29,25 34,36	RS R		673 673 843 843 843 843 845 845 845 845 845 845 845 845 845 845
MATERIAIS 13765/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE JITILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 34,36	RS R		673 673 673 8043 162 1.005 64 13 16 29 34 34 34 10 12 76 81 11 77 12 20 38 43 44 11 12 12 12 12 12 12 13 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE UTILIZADA COMO REFERÉ UTILIZADA COMO REFERÉ 8264 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 34,36	RS R		6733 843 843 843 843 843 843 843 843 843 8
MATERIAIS 13765/ORSE //TILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 AÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE //TILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 34,36	RS R		6733 843 843 843 843 843 843 843 843 843 8
ATERIAIS 13765/ORSE ITILIZADA COMO REFERÉ CPMH68 AÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE ITILIZADA COMO REFERÉ CPMH69 AÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 07531/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 34,36	RS R		6733 843 843 843 843 843 843 843 843 843 8
MATERIAIS 13765/ORSE JITUZADA COMO REFERÉ CPMH68 MAO DE OBRA 88247 88284 MATERIAIS 12099/ORSE JITUZADA COMO REFERÉ CPMH69 MAO DE OBRA 88247 88284 MATERIAIS 07531/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR ÉNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN Unidade H UN Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total 1,000000 RS Total 0,551231 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 RS Total 1,000000 RS Total 1,000000 RS Total	23,65 29,25 34,36	RS R	Total	673 843 843 10CLU W 162 1 1005
MATERIAIS 13765/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ CPMH68 MÃO DE OBRA 82247 88264 MATERIAIS 12099/ORSE UTILIZADA COMO REFERÊ OPMH69 MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 07531/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA SIMPLES PARA LOGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA PARA LÓGICA, RJ-45, COM PLACA, CAT. 6 INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ-45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME OU SIMILAR	UN Unidade H UN Unidade H UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	Total 1,000000 RS Total Preço 0,571211 R\$ 0,555235 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 34,36	RS R		673 673 843 10CLU: 162 1.005 64 13 15 29 34 34 34 64 64 64 64 12 76 65 17 20 38 42 43 43 44 43 44 43 44 44 44 44 44 44 44





BASE DE PRECO: SEINERA 28	SEM DESONERAÇÃO	SINAPI NOV/2024	SEM DESONERAÇÃO	, ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
DAJE DE PREÇO. JEMPTON ZO	SCIAL DESCRIPTION CHO!	, 3114AFT 1404/2024	STIM DESCRIPTINAÇÃO	, ORSE ADMILI 2024, ENIOF ADMILI 2024

CÓDIGO ATERIAIS		POSIÇÕES	1000				
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT	E PREÇO	UNITÁRIO	тот	AL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN		1.000000 R\$	34,42	RS	
15445	STORIES OF SECONOMICS THE POST OF POST OF	0.0		Total:		R\$	
			Total Simples:			R\$	
			Encargos Sociais:				INCL
			Valor BDI:			R\$	
			Valor Geral:		3	R\$	
TLIZADA COMO REFERÊI	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
	RÉGUA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" -						
CPMH71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		1	R\$	1
O DE OBRA 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficients	Preça 0,158385 R\$	29,25	Tol	ai
00204	ELE INICIS IA COM ENGANGOS COMPLEMENTARES	- 10		Total:		R\$	
TERIAIS				1000			
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN		1,000000 R\$	122,04	RS	1
			Total Simples:		9	R\$	1
			Encargos Sociais:		1		INCL
			Valor BDI: Valor Geral:			R\$ R\$ •	1
			valor Geral:			н.	
IZADA COMO REFERÊI	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
СРМН72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		j	R\$	
O DE OBRA	Unyman i briti	Unidade	Coeficiente	Preço		To	tal
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,146748 R\$	23,65		1
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,095070 R\$	29,25	R\$	
				Total:		R\$	
TERIAIS						0.0	
06639/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT.6 C/1,50M	UN		1,000000 R\$ Total:		R\$ R\$	
			Total Simples:	i Otal,		R\$	
			Encargos Sociais:		4		INC
			Valor BDI:		8	R\$	
			Valor Geral:		33	R\$	
IZADA COMO REFERÊ	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED.						-
CPMH77	FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT,	UN	TOTAL:		39	R\$	
O DE OBRA	AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Unidade	Coeficiente	Preço		To	tal
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coefficiente	0.130475 R\$	23.65		LBI
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0.126728 R\$		RS	
Treatment of the second				Total		RS	
TERIAIS							
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN		1,000000 R\$		R\$	
			Total Simples:	Total		RS RS	3
			Encargos Sociais:				INC
			Valor BDI:			R\$	
			Valor Geral:			RS	
LIZADA COMO REFERÊ	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.		Valor Geral;			KS	
		м	Valor Geral:			R\$	
СРМН78	NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. TAMPA CEGA EM PVC, PARA GAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M Unidade	5000 TAILS WILL	Preço		R\$ To	tal
СРМН78	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	TOTAL:	0,146748 R\$	23,65	R\$ To	tal
CPMH78 O DE OBRA	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	TOTAL:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$	23,65 29,25	R\$ To	tal
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	TOTAL:	0,146748 R\$	23,65 29,25	R\$ To	tal
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 TERIAIS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	TOTAL:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25	R\$ To R\$ R\$ R\$	tal
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	TOTAL:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To	tal
CPMH78 CO DE OBRA 88247 88264	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	TOTAL:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	R\$ To R\$ R\$ R\$	tal
CPMH78 AO DE OBRA 88247 88284 ATERIAIS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	TOTAL: Coeficiente	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS RS RS RS RS	
CPMH78 AO DE OBRA 88247 88284 ATERIAIS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	R\$ To R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	
CPMH78 AO DE OBRA 88247 88284 ATERIAIS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS RS RS RS RS	INC
CPMH78 CPMH78 S8247 S8264 ATERIAIS 00917/ORSE	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2"	Unidade H H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	R\$ To R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	
CPMH78 CP	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2"	Unidade H H UN	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS	
CPMH78 AO DE OBRA 88247 88284 ATERIAIS 00917/ORSE	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2"	Unidade H H UN	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral;	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS	INC
CPMH78 AO DE OBRA 88247 88264 ATERIAIS 00917/ORSE	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	Unidade H H UN UN UND Unidade	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	0,145748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS R	
CPMH78 O DE OBRA 88247 88284 TERIAIS 00917/ORSE	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO	Unidade H H UN	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral;	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total	23,65 29,25 1.08	RS To RS	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 TERIAIS 00917/ORSE LIZADA COMO REFERÊ CPMH88 O DE OBRA 88316 STERIAIS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H UN UND Unidade H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral;	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88284 TERIAIS 00917/ORSE LIZADA COMO REFERÊ CPMH88 O DE OBRA 88316	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	Unidade H H UN UN UND Unidade	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral;	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Prego 0,226828 R\$	23,65 29,25 1,08	RS To RS	INC
CPMH78 NO DE OBRA 88247 88264 STERIAIS 00917/ORSE CPMH88 NO DE OBRA 88316 STERIAIS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H UN UND Unidade H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral;	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 1,08	R\$ To R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ To R\$ R\$	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 SEZET OD917/ORSE LUZADA COMO REFERÊ CPMH88 O DE OBRA 88316 STERIALS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H UN UND Unidade H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 1,08	RS To RS	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 SEZET OD917/ORSE LUZADA COMO REFERÊ CPMH88 O DE OBRA 88316 STERIALS	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H UN UND Unidade H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor BDI:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 1,08	RS To RS	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 ITERIAIS 00917/ORSE UZADA COMO REFERÊ CPMH88 OD E OBRA 88316 ITERIAIS 18620	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" ENCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	Unidade H H UN UND Unidade H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 1,08	RS To RS	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 TERIAIS 00917/ORSE LIZADA COMO REFERÊ CPMH88 O DE OBRA 88316 TERIAIS 18620	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" INCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE Sm	Unidade H H UN Unidade H RL	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor Geral:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total 1,000000 R\$ Total	23,65 29,25 1,08	RS To RS R	INC
CPMH78 O DE OBRA 88247 88264 TERIAIS 00917/ORSE LIZADA COMO REFERÊ CPMH88 O DE OBRA 88316 TERIAIS 18620	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tampa cega para caixa 4" x 2" **NCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.* FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m ÉNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94274 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE	Unidade H H UN UND Unidade H	TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor Geral:	0,146748 R\$ 0,142606 R\$ Total 1,000000 R\$ Total Preço 0,226828 R\$ Total 1,000000 R\$	23,65 29,25 1,08	RS To RS R	/NC





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT	E	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
CODIGO	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL	ONIDADE	COCFICIENT		r neço olimanio		TOTAL	
5901	MAXIMA 15 935 KG, DISTÂNGIA ENTRE EIXOS 48 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0.004000 R\$	322,27	R\$		1.
5903	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARCA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ		0,030000 R\$	74,72	R\$		2,
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,006000 R\$	271,34	R\$		1,
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_08/2014	CHI		0,027000 R\$	108,77	R\$		2.
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP		0,010000 R\$	173,20	R\$		1,
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7.4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF, 02/2016	CHI		0,023000 R\$	73,67	R\$		1,
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	мз		1,250000 R\$	51,58	R\$		64
			Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral;	Tot	at.	RS RS RS- RS		76, 76, INCLUS 14, 91,
	NCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96385 ARGILOSO PARA O ATERRO							
СРМН90	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	М3	TOTAL:			R\$		26,
AO DE OBRA		Unidade H	Coeficiente	0,775750 R\$		R\$	Total	17,
88316 ATERIAIS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Tol		R\$		17.
5901	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,005400 R\$	322,27	R\$		1,
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÁNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF, 06/2014	СНІ		0,000600 RS	74,72	R\$		0
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,196200 RS	40,10	R\$		7
	TEMPOS, POTENCIA CO COM BIONITO A CONSCIO			To	tal	R\$		9
			Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI:			R\$		INCLU:
TLIZADO COMO REFERÊ	NCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94342		Valor Geral:			R\$		31,
CPMH91	"ÁRGILA, POIS O MESMO SERÁ REAPROVEITADO DA ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES. LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	M2	TOTAL:			R\$		0
AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		eço		Total	
88316 88253	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,003945 R\$ 0,001972 R\$		R\$ R\$		0
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,001972 RS	40,60			0
ATERIAIS				10	NO.			
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H		0,000986 RS		RS RS		0
10758	NÍVEL (CHP) LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	н		0,001972 RS				
7247	SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE			To		R\$		C
			Total Simples:			R\$		0
			Encargos Sociais: Valor BDI:			R\$		INCLUS 0.
			Valor Geral:			R\$		0
TILIZADO COMO REFERÊ	NCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2873					-		
СРМН92	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA. COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF_06/2022	MZ	TOTAL:			R\$	_	88,
ÃO DE OBRA	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	0,991730 RS	eço 28,27	R\$	Total	28
88274 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,490342 Rs		R\$		10
				To	ital	R\$		38
ATERIAIS 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X	м		1.670000 R	1,27	RS		2
	ESPESSURA) GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/	KG		20,000000 R				9
4824 44528	QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG		10,000000 R		R\$		37
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP	CHP		0,025400 R				
89226	DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHI		0,075900 R	s 1,50	R\$		C
94229	DIURNO. AF_05/2023	200			otal:	RS		49
			Total Simples:	1.6	a open,	R\$		88
			Encargos Sociais:			0.0		INCLU 17
			Valor BDI: Valor Geral:			R\$ R\$		105





BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

		OSIÇÕES						-	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT	E	PR	EÇO UNITÁRIO		TOTAL	
СРМН93	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÂULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1)	UN	TOTAL:				R\$		713,1
AO DE OBRA	AF 12/2019	Unidade	Coeficiente		Preço			Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		1,654855		27,62	R\$		45,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,827428	RS Total	22,10	RS RS		18,2
ATERIAIS					Total		M3		03,5
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	UN		3,000000	RS	29,76	R\$		89,
	OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40						(4.)		
10556	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	UN		1,000000	R\$	301,87	R\$		301
11055	ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	UN		19,800000	De	0,06	R\$		1.
11000	MM (1 ")	014		19,000000	154	0,00	100		
11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN		1,000000	R\$	185,10	RS		185
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ		1,000000	R\$	71,71			71.
			W-1014W-1014		Total		R\$		649
			Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:				R\$ R\$		713 INCLU: 136 850
S: OLUTILIZADO COMO R	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823		valor Geral.				N.		030
ORAM ACRESCIDOS OS	INSUMOS 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 43610 (FECHADURA)								
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,								
СРМН94	C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A)	UN	TOTAL:				R\$		768
	AF 12/2019							2000	
O DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coeficiente	1,654855	Preço	27,62	R\$	Total	45
88261 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,827428		22,10			18
					Total:		R\$		6
TERIAIS	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO								
2432	OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,000000	R\$	29,76	R\$		8
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,000000	R\$	301,87	R\$		301
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	UN		19,800000	R\$	0,06	R\$		3
11026	MM (1 ") CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		5,616000	R\$	9,80	R\$		55
11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN		1,000000	RS	185,10	R\$		18
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ		1,000000	R\$	71,71	RS		7
	(CONJUNTO DE FECHADURAS)						227		
			Total Simples:		Total		RS RS		70 76
			Encargos Sociais:				1000		INCLU
			Valor BDI:				R\$		14
			Valor Geral:				RS.		91
	referência a composição sinapi 90823								
ORAM ACRESCIDOS O	S INSUMO 11560 (MOLA HIDRÁULCA AÉREA), 11026 (CHAPA DE AÇO), 43610 (FECHADURA) PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM,								
СРМН95	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,80 KGIM2, (PA1B) AF 12/2019	UN	TOTAL:				R\$		68
O DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço	7454548		Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,654855		27,62 22,10			4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	74.4		0.02.7420	Total:	-	R\$		6
TERIAIS									
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,000000	R\$	29,76	RS		8
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA.	UN		1,000000) R\$	301,87	R\$		30
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	UN		19,800000	R\$	0,06	R\$		
02062/ORSE	MM (1 ") Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un		1,000000	RS	103,45	R\$		10
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		5,616000		9,80			5
100.000	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,								
43610	TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ		1,000000	R\$	71,71	R\$		7
	(CONJUNTO DE FECHADURAS)				Total		R\$	60	62
	7		Total Simples:		rucal:		R\$		68
	W51		Encargos Sociais:						INCL
							R\$		1
			Valor BDI: Valor Geral:				R\$		8

UBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823

* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

ránico		UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		PALÇO ONHARIO		TOTAL	
СРМН96	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA	UN	TOTAL:			R S	X.	1.324,5
	GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019							
TERIAIS	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO		122		2227207	022		2222
90806	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0	000000 R\$	398,84	R\$		398,8
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	M	10,	800000 R\$	11,10	R\$		119
2432	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,	000000 R\$	29,76	R\$		89.
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 36 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF.	UN	1,	330000 R\$	301,87	RS		401,
11055	ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	UN	19	800000 R\$	0.06	RS		1.
	MM (1") CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		854855 R\$	27.62			45.
88261 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		827428 R\$	22,10			18,
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un		000000 R\$	103,45	RS		103,
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1.95 MM (15,60 KG/M2) FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,	KG	7,	612800 R\$	9,80	R\$		74
43610	TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1.	000000 R\$	71,71	R\$		71
	(CONJUNTO DE FECHADURAS)		Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total		R\$ R\$ R\$	1	1.324, 1.324, NCLUS 254, 1.578,
FORAM AJUSTADOS OS	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844 COEFCIGNTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO INSUMOS 11056 (CHAPA DE AÇO), 02062/0RSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA) IO 90830 (FECHADURA)		Yaivi Gefai:			, mar	*	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO							
СРМН97	MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15-60 KGIMZ, (PATD) AF_12/2019	UN	TOTAL:			R\$		1.324
ATERIAIS								
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO	UN	1.	000000 R\$	398,84	RS		398
100659	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	м	10.	800000 R\$	11,10	RS		119,
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3.	000000 R\$	29,76	R\$		89
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA.	UN	1.	330000 R\$	301,87	R\$		401
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19	800000 R\$	0,06	R\$		1
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		654855 R\$		R\$		45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		827428 R\$		R\$		18
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un		0000000 R\$	103,45			103
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,	KG,	ν.	612800 R\$	9.80	R\$		
43610	TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ		000000 R\$	71,71	RS		71
•	(CONJUNTO DE FECHADURAS)		Total Simples: Encargos Sociais:	Total		RS R\$	10	1.324 1.324 INCLU
			Valor BDI: Valor Geral:			R\$ R\$		254 1,578
FORAM AJUSTADOS OS FORAM ACRESCIDOS O	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844 COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO S INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA) NO 90880 (FECHADURA)							
СРМН98	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	M2	TOTAL:			R\$	05	664
(A.C.) (A.C.)	COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF_12/2019		Coeficiente		Preço		* Total	
NÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H		377323 R\$		B RS	Total	10
88309 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ĥ		,188366 R\$		0 RS		4
ATERIAIS				, o,di				
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	310ML		,882900 R\$	38.12	R\$		33
142	JUNTAS DIVERSAS BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO							
7568	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	.4	,816600 R\$	0.91	R\$		4
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1	м	6	,850400 R\$	30,00	R\$		20
39025	FACE PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN		,547300 R\$	635,87	R\$		348
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E	CJ	34	.000000 R\$	57,61	RS		57
3090	CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA: LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	-	9		21,0			
				Total		R\$		649





CÓDIGO		SIÇÕES							
200100	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Total Simples:		PREÇO UNITÁRI	0	R\$	TOTAL	664,
			Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:				R\$ R\$		127, 791,
85: FOI UTILIZADO COMO F	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341		valor detai.						
FOI ACRESCIDO O INSU	IMO 3090 (FECHADURA)								
СРМН99	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)	M2	TOTAL:		960-05		R\$	SETTER/	522,
ÃO DE OBRA 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	1,479311 R	Preço	28,88	RS	Total	42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		2.465518 R		22,10			54
S207.730				Tot	at		R\$		97
ATERIAIS 10109	AREIA MEDIA	M3		0,002900 RS		82,43	RS		0
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		1,170000 RS		0,70	R\$		C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG		1,500000 R\$		9,21	R\$		13
11623 12259	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	KG M2		2,500000 R\$ 1,000000 R\$		38,15 250,18	R\$ R\$		95 250
12.239	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E	ME		1,000000 10		230,10	100		2.00
3080	CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	CJ		1,000000 R\$		64,55	R\$		64
	ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO			720			225		520
			Total Simples:	Tot	al:		RS RS		424 522
			Encargos Sociais:						INCLU
			Valor BDI:				R\$		10 62
85:			Valor Geral:				14.3		02
FOI UTILIZADO COMO	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1968								
FOI ACRESCIDO O INSU	JMO 3080 (FECHADURA)								
CPMH100	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)	UN	TOTAL:				R\$		48
ÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço			Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,493104 R		22,10			1
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,246552 R		28,52	R\$ R\$,
ATERIAIS									
03190/ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Un		0,878500 RS		295,86	R\$		25
01866/ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e	un		1.000000 RS		157,25	RS		15
O TODOS OTTOE	parafusos	277				8791E00			
43600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150	UN		1,000000 RS		53,87	RS		5
	MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS			To	tal:		R\$		47
			Total Simples:	10	ca.		R\$		48
			Encargos Sociais:						INCLU
			Valor BDI:				R\$		9
							20		58
DBS:			Valor Geral:				R\$		58
FOI UTILIZADO COMO	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 04066						R\$		58
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO						R\$		58
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O							R\$		58
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO IS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 40497 OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR)	1	Valor Geral:		1100				58
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO IS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 DS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE	UN					R\$		
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO IS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 40497 OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR)	UN Unidade	Valor Geral:		Preço		R\$	Total	
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 IÃO DE OBRA 88316	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO IS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÂULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Valor Geral:	7,199331 RS		22,10	R\$	Total	4.20
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 IÃO DE OBRA	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44997 OS INSUMOS 03866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021	Unidade	Valor Geral:	7,199331 RS 7,407677 RS		22,10 23,75	R\$ R\$ R\$	Total	4.20
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 MÃO DE OBRA 88316 88325	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO IS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÂULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Valor Geral:	7,199331 RS 7,407677 RS			R\$	Total	4.20
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325	FICIENTE DO INSUMO 03190/0RSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 15 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 4497 DOS INSUMOS 03866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC.	Unidade H	Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 To	i i stal	23,75	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 18 17 33
FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COEF FORAM AJUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 MÃO DE OBRA 88316	PICIENTE DO INSUMO 3190/CRSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 DOS INSUMOS 01866/CRSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Valor Geral:	7,199331 RS 7,407677 RS	i i stal		R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COFE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 MÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS	PICIENTE DO INSUMO 3190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 SOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO. CONTRA FECHADURA DO PRESSAO	Unidade H H	Valor Geral:	7,199331 R: 7,407677 R: To	tal	23,75	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COFE FORMA MUSTADOS O FORMA ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 AATERIAIS	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 SO INSUMOS 031866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Unidade H H	Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 To	tal	23,75	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COEF FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 MÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 35 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 03166/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA SINF, DOBRADICA SUP, PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP, PIECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120	Unidade H H	Valor Geral:	7,199331 R: 7,407677 R: To	is in the state of	23,75	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 35 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 031666/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICÁ SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM	Unidade H H CJ M2	Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T0 2,000000 R3	is in tall	23,75 148,77 493,10	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33 29
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 AATERIAIS 3104 5031	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 SO INSUMOS 031866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPDE PARA ACO INOX.	Unidade H H CJ M2 UN	Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tall	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 151 177 33 25 1.86
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 35 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 031666/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICÁ SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM	Unidade H H CJ M2 UN	Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33 25 1.86 1.60 10 3.76 4.20
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 IÃO DE OBRA 88316 88325 IATERIAIS 3104 5031 11499	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 35 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 031666/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICÁ SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM	Unidade H H CJ M2 UN	Valor Geral: TOTAL: Coefficient Total Simples: Encargos Socials:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 11: 11: 33: 26: 1.80: 1.8
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COSE FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 35 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 031666/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICÁ SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM	Unidade H H CJ M2 UN	Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	RS R	Total	4.20 15 177 33 25 1.86 1 60 10 4.21 <i>INCL</i> 86
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO COMO FORMA MUSTADOS O FORMA MICRISTADOS O FORMA MICRISTADOS O FORMA CRESCIDOS C CPMH101 IÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499 43601	FICIENTE DO INSUMO 3190/CRSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ARE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX. PUXADOR TUBLILAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Unidade H H CJ M2 UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$	Total	4.20 15 177 33 25 1.86 1 60 10 4.21 <i>INCL</i> 86
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADOS CORP FORMA AUSTADOS O FORMA MACRESCIDOS C CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499 43601	FICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO 35 PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 031666/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICÁ SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM	Unidade H H CJ M2 UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$	Total	4.20 15 177 33 25 1.86 1 60 10 4.21 <i>INCL</i> 86
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO C COEP FORAM AUSTADOS O FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS C CPMH101 tÃO DE OBRA 88315 88325 tATERIAIS 3104 5031 11499 43601	PRIERTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO IS PREÇOS DOS INSUMOS 0111, 4487 DE INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 43600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., EVECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Unidade H H CJ M2 UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$	Total	4.20 15 177 33 25 1.86 1 60 10 4.21 <i>INCL</i> 86
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COEF FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 AÃO DE OBRA 88316 88325 AATERIAIS 3104 5031 11499 43601 DBS: FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O COE FOI AUSTADO O COE	FICIENTE DO INSUMO 3190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX. PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM DI REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185 [FICIENTE DO INSUMO 43501 PARA ADEQUAR AO PROJETO OS INSUMOS 45601 (PUXADOR) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OGA, 2,00 X 2,10 M, COM	Unidade H H CJ M2 UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$	Total	4.20 15 177 33 26 1.86 1.60
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO COEP FORMA JUSTADOS O FORMA CRESCIDOS C CPMH101 AÑO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499 43601 DBS: FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COE FORMA ACRESCIDOS (PORTA DE ASSURA DE SISMO CONTRA FECHADURA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTRA FECHADURA DE PROPRIO EM SER EL 100 MM E PESO DE ATE 120 CROMADO. CONTRA FECHADURA DE PROPRIO EM SER EL 100 MM E PESO DE ATE 120 CROMADO. CONTRA FECHADURA DE PROSADO. CONTRA FECHADURA DE PROPRIO EM ENTRA DE ATE 120 CROMADO. CONTRA FECHADURA DE PRESSAO UIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA DORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR DE PISO. PARA PORTA DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM DEFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185 EFICIENTE DO INSUMO 3800 FARA ADEQUAR AD PROJETO OS INSUMOS 43601 (PUXADOR) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI VISOR COM JORO	Unidade H H CJ M2 UN UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$	Total	4.20 15 177 33 25 1.86 1 60 10 4.21 <i>INCL</i> 86
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO C COEP FORAM AUSTADOS O FORAM AUSTADOS O FORAM ACRESCIDOS C CPMH101 tÃO DE OBRA 88315 88325 tATERIAIS 3104 5031 11499 43601	FICIENTE DO INSUMO 3190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX. PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM DI REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185 [FICIENTE DO INSUMO 43501 PARA ADEQUAR AO PROJETO OS INSUMOS 45601 (PUXADOR) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OGA, 2,00 X 2,10 M, COM	Unidade H H CJ M2 UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 R3 7,407677 R3 T6 2,000000 R3 3,780000 R3 2,000000 R3	is in tail.	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 3.3 21 1.84 1.64 11 3.77 1.70 1.84 1.85 1.85 1.85 1.85 1.85 1.85 1.85 1.85
FOI UTILIZADO COMO FOR AUSTADOS COF FORMA MISTADOS OF FORMA MISTADOS OF FORMA MISTADOS OF FORMA CRESCIDOS C CPMH101 &ÃO DE OBSA 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499 43601 DBS: FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADOS O COE FORMA ACRESCIDOS C	PRICIENTE DO INSUMO 3190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM DO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185 EFICIENTE DO INSUMO 48601 PARA ADEQUAR AD PROJETO OS INSUMOS 43601 (PUXADOR) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2.00 X 2.10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C. VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-6-MM E MOLDURA DE MADEIRA (CI PARA ANTIPANICO DUPLA.)	Unidade H H CJ M2 UN UN	TOTAL: Coeficient Coeficient Total Simples; Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	7,199331 RI 7,407677 RI TC 2,000000 RI 3,780000 RI 2,000000 RI 1,500000 RI	is in the state of	23,75 148,77 493,10 801,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	4.20 15 17 33 25 1.86 16 11 3.76 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
FOI UTILIZADO COMO FOI AUSTADO O CORE FORMA ALGESCIDOS C CPMH101 LÃO DE OBRA 88316 88325 MATERIAIS 3104 5031 11499 43601 DBS: FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COE FORAM ACRESCIDOS C	PICIENTE DO INSUMO 3190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497 SOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA PECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX. PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM DE REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102385 EFICIENTE DO INSUMO 48601 PARA ADEQUAR AO PROJETO OS INSUMOS 48601 (PUXADOR) PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA SSCRIVE. E = 1,95 MM 15,66 KG/MZ, (PADZ) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H CJ M2 UN UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor Geral:	7,199331 RI 7,407677 RI 7,407677 RI 7,407677 RI 7,407677 RI 7,40767 RI 7,4076	tal: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ Preço	23,75 148,77 493,10 801,75 73,32	R\$	•)	4.20 11:11:33: 21:1.80:11:33:71:71:33:71:71:71:71:71:71:71:71:71:71:71:71:71:
FOI UTILIZADO COMO FORAM ALTSTADOS O FORAM ALTSTADOS O FORAM ALTSTADOS O FORAM ACRESCIDOS O CPMH101 ÅO DE OBRA 88316 88325 ATERIAIS 3104 5031 11499 43601 85: FOI UTILIZADO COMO FOI AJUSTADO O COMO FORAM ACRESCIDOS O CPMH102	PRIERTE DO INSUMO 3190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO SS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44897 DOS INSUMOS 01866/ORSE (PECHADURA), 49600 (PUXADOR) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA ODORADIO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM DO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185 FICIENTE DO INSUMO 48501 PARA ADEQUAR AD PROJETO OS INSUMOS 48501 POYADOR PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C'VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C'BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CIUSZA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14. E = 1,95 MM 15.60 KGM2. (PAD2)	Unidade H H CJ M2 UN UN	TOTAL: Coeficient Coeficient Total Simples; Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	7.199331 RI 7.407677 RI 7.407677 RI 2.000000 RI 3.780000 RI 1.500000 RI 1.500000 RI 1.500000 RI 3.780000 RI 3.780000 RI 3.780000 RI 3.780000 RI	tal: \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ Preço	23,75 148,77 493,10 801,75 73,32	RS R	•)	4.21 1: 1: 1: 3: 2: 1.86 1: 3.77 4.22 INCL 8.5.0





COMPOSIÇÕES



	COM	OSIÇOES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT	E	PREÇO UNITÁ	RIO		TOTAL	
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un		6,000000 RS		3,55	RS		21,3
01809/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un		2,000000 RS		329,29	R\$		658,
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	c)		1,000000 RS		239,15	R\$		239
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg		0,004000 RS		13,68	R\$		0
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3		0,010000 RS		533,87	R\$		5
	0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte								
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2		0,327600 RS		426,09	R\$		139
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR		1,000000 RS		1.121,29	R\$		1.121
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		12,480000 R		9,80	R\$		122
				To	tal.		R\$. 7	2.307
			Total Simples:				R\$		2.494
			Encargos Sociais:						INCLU
			Valor BDI:				R\$		479
35:			Valor Geral:				14.2		2.974
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07148								
	CIENTE DO INSUMO C2680 PARA ADEQUAR AO PROJETO								
OI RETIRADO O INSUM									
	0 DOS INSUMOS 01213, 06111								
	S INSUMOS C2680 (VISOR), 39621 (BARRA ANTIPÂNICO), 11026 (CHAPA DE AÇO)								
	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 150 X 210M, 2								
	FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS.								
CPMH103	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA C/ BARRA DE	UN	TOTAL:				R\$		2,086
	APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E								
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2A)								
ÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço			Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		4.684483 F		22,10	RS	100000	103
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		4,684483 F	0.0	28,52			133
0.0000E	The second secon	- 22			tal	20,02	R\$		237
ATERIAIS									20
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un		1,875000 R	1	210,74	RS		395
11451	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un		6,000000 R		91,75	RS		550
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg		0,004000 R		13,68	RS		
01770/ORSE	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m		5,700000 R		81,29	RS		46
	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.								
01903/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3		0,010000 R		533,87	R\$		
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2		0,320000 R:	;	426.09	R\$		136
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un		2,000000 R	1	103,45	RS		206
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		9,360000 R		9,80	RS		91
					A-d-		R\$		1,849
				To	tai		1.44		
			Total Simples:	To	tai		R\$		2.086
			Total Simples: Encargos Sociais:	Te	tai:		R\$		
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE DB106 CICINTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMANS 1455 - 85773			Те	ta				INCLU 400
FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO			Encargos Sociais: Valor BDI:	Те	t col		R\$		INCLUS 400
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 11451 E 5075 S INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)		Encargos Sociais: Valor BDI:	Те	t coi		R\$		2.086 INCLUS 400 2.487
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 5075 S INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOID), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM	1	Encargos Sociais: Valor BDI:	Те	t con		R\$	*	INCLUS 400
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 11451 E 5075 S INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)	UN	Encargos Sociais: Valor BDI:	Те			R\$		400 2,487
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIG FOI AJUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C1680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO 3 DOS INSUMOS 11451 E 3075 S INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/	UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Те	ia:		R\$ R\$ R\$	*	INCLU: 400 2,487
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 11451 E 5075 S INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL, OU		Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:				R\$ R\$ R\$		INCLU: 400 2,487
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORI), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2, (PAD3) AF 12/2019	Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	E	Preço		R\$ R\$ R\$	Total	400 2,487 2,900
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FOI AUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 11451 E 3075 S INSUMOS C2680 (NSOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 1/4", JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F	Preço S	28,88	R\$ R\$ R\$	Total	2.900
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O COEFIC FOI AJUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORI), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2, (PAD3) AF 12/2019	Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F	Preço :5 :5	28,88 22,10	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2,487 2,487 2,900
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÅO DE OBRA 88309 88316	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 11451 E 3075 S INSUMOS C2680 (NSOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 1/4", JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F	Preço S		R\$ R\$ R\$	Total	2.900
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FOI AUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 3075 S INSUMOS C2680 (VISORI), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/MZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F	Preço :5 :5		R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.900 2.487
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÅO DE OBRA 88309 88316	CIENTE DO INSUMO 31807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO (19581), 02062/ORSE (BARRA DE APOID), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOID, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3I AF 12/2019) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F	Preço S S Stati		R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.900 2.487 2.900
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÅO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C1680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 3075 SINSUMOS C2680 (NSOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 1/4", JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/MZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R	Preço S S Stati	22,10 38,12	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.90i
CPMH104 AD DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CREGO VISORIO, 02062/0R56 (BARRA DE APOID), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFIUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOID, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ. (PADSI AF 12/2019) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA, AMINADA,	Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F Ti	Preço S S Stati	22,10	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.900 2.481 2.900
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÅO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4814	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS C2680 (VISORI), 010062/0R56 (BARRA DE APOID), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 62 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOID, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PADSI AF 12/2019) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/AL/ZAR/NISTA BUCHA DE DRYLON SEM ABAS S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 55 MM EM ACO	Unidade H H 310ML M2	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F T. 3,708180 R 4,200000 R	Preço S S Stati	22,10 38,12 502,81	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.900 2.487 2.900 42 14 2.11
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÅO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142	CIENTE DO INSUMO 03807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DOS INSUMOS 11451 E 5075 S INSUMOS CASO (NJSOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 270M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALAAMINADA, ACASAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECO CHATA E FENDA PHILLIPS	Unidade H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R	Preço S S Stati	22,10 38,12	R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.900 2.487 2.900 42 14 2.11
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFIC O AUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 11451E 5075 5 INSUMOS 12651E 5075 5 INSUMOS 12651E 5075 5 INSUMOS 12651E 15075 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 62 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO (INOX, I=40CM, D=1 114", JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,85 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/AL/ZARVISTA BUCHA DE DIVLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS QUARNICADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAD O MOLDIZAR / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM	Unidade H H 310ML M2 UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708160 R 4,200000 R 9,103374 R	Preço:\$ \$ stat:	38,12 502,81 0,91	R\$	Total	2.900 4:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÅO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4814	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 114515 E 5075 SINSUMOS C260 (NJSOR), 02062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 280 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALAAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 x 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECO CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO COU BRILLIPNE, PARA 1	Unidade H H 310ML M2	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F T, 3,708180 R 4,200000 R	Preço:\$ \$ stat:	22,10 38,12 502,81	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	2.900 4:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14:14
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFIC O AUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 114515 8075 5 INSUMOS 126516 8075 5 INSUMOS 12650 (1950R), 02062/0R56 (BARRA DE APOID), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOID, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I~40CM, D~1 114", JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,85 MM 15,60 KGMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/AL/ZARVISTA BUCHA DE DIVLON SEM ABAS 150, COM PARAFUSO DE 6, 10X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS SULARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Unidade H H 310ML M2 UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708160 R 4,200000 R 9,103374 R	Preço :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :5 :	38,12 502,81 0,91	R\$	Total	2,900 4:14 114 114 118
COMMON TO THE PROPERTY OF T	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CREGO VISORIO, 02062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALAJAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARRICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESUDADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similiar	Unidade H H 310ML M2 UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F T1 3,708160 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00	R\$ R	Total	2.900 2.481 2.481 2.900 4:51 14:21:11 18:42 2.00
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFIC O AUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888	CIENTE DO INSUMO 01807/085E, 01770/0RSE, C2680, 02062/0RSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451E 5075 SINSUMOS C260 (NSOR), 02062/0RSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORI ZONTALAAMÍNADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 x 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECO CHATA E FENDA PHILLITHANTE, PARA 1 FACE BARTA de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similiar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Unidade H H 310ML M2 UN M un	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F T 3,708160 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45	R\$ R	Total	2.9004 4: 11: 5: 18: 20:
COLUTILIZADO COMO R OI ALUSTADO O COEFIC O ALUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DO DOS INSUMOS 114515 8075 5 INSUMOS 12650 (VISORI), 010062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO (INOX, I+940M, D=1 147', JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,98 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA.AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICADO/ALZARVISTA BUCHA DE INYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 56 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARRICAD / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BATA DE ACO GALVANIZADA BITOLA BSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KGIMZ) FECHADURA E SPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO (INOX (MAQUINA, TESTA E	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F T 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 2.487 2.900 4:1 1:1 1:1 1:1 1:1 1:1 2.00 1:2:1
COLUTILIZADO COMO R OI ALUSTADO O COEFIC O AUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORIO, 00062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em 800 inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	Unidade H H 310ML M2 UN M un	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F T1 3,708160 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R	Preço	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45	R\$ R	Total	2.900 2.487 2.900 4:1 1:1 1:1 1:1 1:1 1:1 2.00 1:2:1
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFIC O AUSTADO O PRECO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DO DOS INSUMOS 114515 8075 5 INSUMOS 12650 (VISORI), 010062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO (INOX, I+940M, D=1 147', JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,98 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA.AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICADO/ALZARVISTA BUCHA DE INYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 56 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARRICAD / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BATA DE ACO GALVANIZADA BITOLA BSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KGIMZ) FECHADURA E SPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO (INOX (MAQUINA, TESTA E	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2,900 2,487 2,900 422 16 56 14 11 18 20 12 56
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFIC O AUSTADO O PRECO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORIO, 00062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em 800 inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.9000 4:2.4811 14:2.11:1 18:2.11:1 18:2.11:1 6:4:2.17:1
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO O COEFIC OI AJUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORIO, 00062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em 800 inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 4:11 11 11 12 11 12 12 12 12 12 12 12 12 1
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO O COEFIC OI AJUSTADO O PREÇO ORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORIO, 00062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em 800 inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 4: 11/2 5: 14 2.11: 18/2 2.77: 2.70: 1.70:
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO O COEFIC OI AJUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORIO, 00062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em 800 inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 4:1 11:1 11:1 18:0 2.777 2.900 1NCLU
COLUTILIZADO COMO R OI ALUSTADO O COEFI OI ALUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CASO USORIO, 00062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S19, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de apoio, reta, fixa, em 800 inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 2.487 2.487 2.900 4:21 1:41 2.11 1:42 2.00 1:42 2.12 2.12 2.12 2.12 2.12 2.12 2.12 2.
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFIC OI AUSTADO O PREÇO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 114515 8075 SI NSUMOS C2680 (VISORI), 010062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, I+940M, D=1147', JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,98 MM 15,60 KGIMZ. (PADS) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA.AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE DIVLON SEM ABA S130, COM PARAFUSO DE 6,10X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E TENDA PHILLIPS GUARNICAO/ MOLDURA/ ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similiar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACAMETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2,900 44,11 51 14 2,11 18 200 122 6
COLUTILIZADO COMO R OI ALUSTADO O COBER OI ALUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01779/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO D DO SINSUMOS 11451 E 5075 SINSUMOS CROOK USORI), 02062/0R56 (BARRA DE APOID), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 216M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOID, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1-40CM, D-1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARRICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARRICAO/ MOLDURA/ ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 PACE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KGMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 4.11 5.5 14 2.11 18 20 12 6 6 7.77 2.900 1.000 1
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO O COEFIC O AJUSTADO O PRECO ORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01770/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 114515 8075 SI NSUMOS C2680 (VISORI), 010062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, I+940M, D=1147', JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,98 MM 15,60 KGIMZ. (PADS) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA.AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/ALIZARVISTA BUCHA DE DIVLON SEM ABA S130, COM PARAFUSO DE 6,10X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E TENDA PHILLIPS GUARNICAO/ MOLDURA/ ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similiar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KGIMZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACAMETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.90 2.48 2.90 4 1.5 5 5 14 2.11 188 20 122 6 6 2.77 2.90 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO O COEFIC O AJUSTADO O PRECO ORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080	CIENTE DO INSUMO 31807/ORSE, 01779/ORSE, C2680, 02052/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DO DO INSUMOS 11451 E 5075 SI NSUMOS 12631 E 5075 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1=40CM, D=1147*, JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/MZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA, AMINADA, ACASAMENTO ANDIZADO NATURAL SEM GUARRICA/OLA/LIZAR/MISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA SIO, COM PARAFUSO DE 6,10 x 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECO CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANDIZADO BRANCO OU BRILLHANTE, PARA 1 PACE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I*40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/MZ) PECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO SI INSUMOS 88309, 88316, 122, 4914, 7568, 36888, 02062/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PIS INSUMOS 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO), 3080 (PECHADURA)	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 4.11 5.5 14 2.11 18 20 12 6 6 7.77 2.900 1.000 1
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO O COEFI OI AJUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÃO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080	CIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01779/ORSE, C2680, 02052/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DO DO INSUMOS 11451E 5075 SI NSUMOS C2680 (VISORI), 01062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1+940CM, D-1147*, JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/MZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA, AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OLALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARÁFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS SUARNICADO Y MOLDURAY ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BAITA de APOIO, (151a, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwai ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15 60 KG/MZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAG (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338 PICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 4914, 7568, 36888, 02062/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PI	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI: Valor BDI:	1,475819 F 0,736874 F Ti 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 2,000000 R 12,480000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	R\$ R	Total	2.900 4.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1
COLUTILIZADO COMO R OI ALUSTADO O COEFE ORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080 85: COLUTILIZADO COMO R FORAM ACRESCIDOS OS CPMH105	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01779/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 114515 8075 5 INSUMOS C2680 (VISORI), 01062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO (NOX, I~40CM, D~1147', JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,98 MM 15,60 KGMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALLAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICADO/ALZARVISTA BUCHA DE DIVLON SEM ABA S130, COM PARAFUSO DE 6,10 X 58 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARRICAD / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwai ou similiar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KGMZ) PECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338 PECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338 PECHADURA OS DISSUMOS 88308, 88316, 142, 4914, 7568, 36888, 02062/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PIS INSUMOS 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO), 3080 (FEOIADURA)	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG CJ	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	1,475819 F 0,736874 F T 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 12,480000 R	Preço :S :S :	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80	RS R		2.900 4.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFE FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080 BS: FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO OS COEFF FORAM ACRESCIDOS OS	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01779/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 114516 5075 SINSUMOS C14516 5075 SINSUMOS C14516 5075 SINSUMOS C14516 5075 SINSUMOS C1600 (1908), 02062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA.AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE DRYLON SEM ABAS 130, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARRICAO/ MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Barra de apoio, refa, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 115,60 KGIMZ) PECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPÍ 91338 REFERÊNCIA	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG CJ	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	1,475819 F 0,736874 F T1 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 12,480000 R T1	Preço \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80 64,55	R\$ R	Total	2,900 4:1 14 2,11 18 200 12:6 6 2,777 2,900 18CLU 3,45
FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O COEFI CIN AUSTADO O PRECO FORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080 85: FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO OS COEF FORAM ACRESCIDOS OS CPMH105	CIENTE DO INSUMO 01807/DRSE, 01779/GRSE, C2680, 02062/GRSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DO DOS INSUMOS 11451E 5075 SI NSUMOS 12651E 5075 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA FIXA, EM AÇO INOX, 1+940CM, D-1147*, JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/MZ, (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA, AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OA/ALIZARVISTA, BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECO AUTA E FENDA PHILLIPS SUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/MZ) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAG (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPÍ 91338 PROTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA 02 FOLHAS, 190 X 100, GOM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PADA), AF_122019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG CJ	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	1,475819 F 0,736874 F T 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 12,480000 R 1,000000 R	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80 64,55	R\$ R		2.900 4.1 5.1 1.8 2.00 1.2 6 6 2.777 2.909 1.8 1.8 1.8 2.7 1.7 2.9 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
COLUTILIZADO COMO R OI ALUSTADO O COEFI O AUSTADO O PRECO CORAM ACRESCIDOS OS CPMH104 ÂO DE OBRA 88309 88316 ATERIAIS 142 4914 7568 36888 02062/ORSE 11026 3080 BS: COLUTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO OS COEF FORAM ACRESCIDOS OS CPMH105 ÅO DE OBRA	CIENTE DO INSUMO 01807/0856, 01779/0R56, C2680, 02062/0R56, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO DOS INSUMOS 114516 5075 SINSUMOS C14516 5075 SINSUMOS C14516 5075 SINSUMOS C14516 5075 SINSUMOS C1600 (1908), 02062/0R56 (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 114", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ. (PAD3) AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS. PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALA.AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICAO/ALIZARNISTA BUCHA DE DRYLON SEM ABAS 130, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARRICAO/ MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE Barra de apoio, refa, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 115,60 KGIMZ) PECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPÍ 91338 REFERÊNCIA	Unidade H H 310ML M2 UN M un KG CJ	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	1,475819 F 0,736874 F T. 3,708180 R 4,200000 R 9,103374 R 6,200000 R 12,480000 R T.	Preço S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22,10 38,12 502,81 0,91 30,00 103,45 9,80 64,55	R\$ R		2.900 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1





código	Present -	OSIÇÕES				*****	_		,	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENT			PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		1,677510	R\$	38,	12	R\$		63
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	UN		7,046686	RS.	0	91	RS		6.
	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM			1,01000						
36888	ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1	M		3,900000	RS	30,	00	RS		117
	FACE									
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO	UN		1.039870	DE	635.	0.7	RS		661
	NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	014		1,000070	114	000,		110		001,
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E									
3080	CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	CJ		1,000000	R\$	64,	55	R\$		64
	ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO							*		
					Total			R\$		913,
			Total Simples:					R\$		941
			Encargos Sociais: Valor BDI:					R\$		INCLU 180
			Valor Geral:					RS		1.122
BS:										
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341									
	FICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 7568, 36888, 39025, PARA ADEQUAR AO PROJETO									
FORAM ACRESCIDOS O	IS INSUMOS 3080 (FECHADURA)									
	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE						_	_		_
	BATENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM									
CPMH106	ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA,	UN	TOTAL:					R\$		1.963
	FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO									
for more more a	GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1)	0.0000000000000000000000000000000000000	1200000000			VIDAY STATE			1247919	
40 DE OBRA 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coeficiente		De	Preço	· nn	De:	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,972414 6,903449			.88	RS		5 15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		4,931035				RS.		14
					Total	-		RS		35
ATERIAIS										
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,026040		138,		RS.		
1379	Cimento portland composto op ii-32	kg		4,032600			71	RS		
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm.	kg		0,061000	R\$	13,	68	R\$		
11581	para roldana de porta de correr	m		2,200000	R\$	21,	27	RS		(1)
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagalo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB,	un		1,000000	20	247.	54	RS		24
02869/ORSE	ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un.								
02277/ORSE	Espuma de polluretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	1		0,061000		32,		R\$		- 2
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	m un		2,200000		44, 35,		R\$ R\$		9
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un		1,220000		295.		R\$		36
01770/ORSE	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m		5,300000		81,		R\$		43
C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2	UN		1,000000		172.		RS		17
	(FORNECIMENTO E MONTAGEM) BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU	50		1,00000	1.50		870			2.5
13110/ORSE	SIMILAR	un		1,000000	R\$	110,	23	RS		11
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		6,864000	R\$	9,	80	R\$		6
					Total:			R\$		1.61
			425000000000000000000000000000000000000							
			Total Simples:					R\$		1.96
			Encargos Sociais:							1.96
			Encargos Sociais: Valor BDI:					R\$		1.96 INCLU 37
95:			Encargos Sociais:							1.96 INCLU 37
	referência a composição orse 08204		Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral;					R\$		1.96 INCLU 37 2.34
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO OS COER	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110	26 PARA ADEQUAR A	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral;					R\$		1.96 INCLU 37
FOI UTILIZADO COMO F FOI AJUSTADO OS COEF FORAM AJUSTADOS OS	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 S PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581	26 PARA ADEQUAR A	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral;					R\$		1.96 INCLU 37
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO OS COER FORAM AJUSTADOS OS	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 S PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 OS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)	26 PARA ADEQUAR A	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral;					R\$		1.96 INCLU 37
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO OS COER ORAM AJUSTADOS OS	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 S PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 DS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE	26 Para adequar a	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral;					R\$		1.96 INCLU 37
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO OS COER ORAM AJUSTADOS OS	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 SS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CJ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX.	26 PARA ADEQUAR A UN	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral;	-				R\$		1.96 INCLU 37 2.34
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO OS COER ORAM AJUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS OS CPMH107	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 S PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 DS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE		Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:					R\$ R\$		1.96 INCLU 37
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COER ORAM AUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS O: CPMH107	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 SS INSUMOS CS873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11025 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=11/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2, (PC1A)	UN Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:			Preço		R\$ R\$	Total	1.96 INCLU 37 2.34
OI UTILIZADO COMO R OI AUSTADO OS COER ORAM AUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS O CPMH107 ÃO DE OBRA 88309	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 3470, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 5 INSUMOS CSAST (GREILA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H	Encargos Socialis: Valor BDI: Valor Geral: NO PROJETO	1,972414	R\$	28	1,88	R\$ R\$	Total	1.96 INCLU 37 2.34
COLUTILIZADO COMO R COLUTILIZADO OS COER CORAM ALUSTADOS OS CORAM ACRESCIDOS OS CPMH107 ÃO DE OBRA 88309 88316	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, \$70, 5075, 11581 \$ INSUMOS C3878 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C' BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Socialis: Valor BDI: Valor Geral: NO PROJETO	1,972414 6,903449	R\$ R\$	28 22	,10	R\$ R\$ R\$	Total	1.96 INCLU 37 2.34
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO OS COER ORAM AJUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS O CPMH107 ÃO DE OBRA 88309	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 3470, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 5 INSUMOS CSAST (GREILA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H	Encargos Socialis: Valor BDI: Valor Geral: NO PROJETO	1,972414	RS RS RS	28 22	,10	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	1.96 INCLE 37 2.34
OI UTILIZADO COMO R OI AJUSTADO OS COSE ORAM AJUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS OS CPMH107 AO DE OBRA 88309 88316 88262	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, \$70, 5075, 11581 \$ INSUMOS C3878 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C' BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Socialis: Valor BDI: Valor Geral: NO PROJETO	1,972414 6,903449	R\$ R\$	28 22	,10	R\$ R\$ R\$	Total	1.96 INCLL 37 2.34
OI UTILIZADO COMO FOI AUSTRADO OS COSE ORAM AUSTRADOS OS CPMH107 AO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, \$70, 5075, 11581 \$ INSUMOS C3878 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C' BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H	Encargos Socialis: Valor BDI: Valor Geral: NO PROJETO	1,972414 6,903449	R\$ R\$ R\$ Total	28 22	1,10 1,52 07	RS RS RS RS RS	Total	1.96 INCLU 37 2.34
OI UTILIZADO COMO R OI AUSTRADO OS COSE CPMH107 ÃO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 SS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C' BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL, OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E=1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN Unidade H H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035	R\$ R\$ R\$ Total:	26 22 26 138,	07 71	RS RS RS RS RS RS RS	Total	1.96 INCLI 37 2.34
OI UTILIZADO COMO FOI AUSTRADO OS COSE ORAM AUSTRADOS OS CPMH107 AO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 5 RAEÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 55 INSUMOS C8275 (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1+40CM, DH-114"-JACKWAL OU SIMILLAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15.60 KG/MZ. (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp 1:-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	UN Unidade H H H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040	R\$ R\$ Total:	26 22 26 138, 0,	07 71	RS RS RS RS RS	Total	1.75 1.75 1.75
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COSE CPMH107 COMMA MAISTADOS OS CPMH107 COMMA ACRESCIDOS OS R8316 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C8375 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2, 10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, De 1,474*, JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E 1,59 MM 150 0 KGIMZ, (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (rebirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp ii-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Tillho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm,	UN Unidade H H H K K K K K K K K K K K K K K K K	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600	RS RS Total:	26 22 26 138, 0,	07 71 68	RS RS RS RS RS RS RS	Total	1.96 INCLI 37 2.34
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME ORAM AUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS OI CPMH107 ÃO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS CASSTO (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 114", JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 150 KGMZ, (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Tiliho pantografico concavo, tipo u, em altuminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechaduru stipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB,	UN Unidade H H H m3 kg kg m	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000	R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$	28 22 28 138, 0, 13,	07 71 68 27	RS R	Total	1.96 INCLU 37 2.34 1.79 5 5 15 14 35
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COMO ORAM AIUSTADOS COS CPMH107 ÃO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C3878 (GREHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I+40CM, D=1 1/4", JACKWAL DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp ii-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechadura tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref: FA15231310S00 ou semilar)	UN Unidade H H H K M3 K K R K R Un	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	28 22 28 138, 0, 13, 21,	07 71 68 27	RS	Total	1.966 INCLL 377 2.34 1.79 5.5 151 144 35
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COSE CPMH107 ÂO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE 02869/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$ INSUMOS CSAST (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto op i-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantografico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechadura tipo bito de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ret.: FA1352/310500 ou elimilar Espuma de poliurteane expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	UN Unidade H H H m3 kg kg m	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 0,061000	RS RS Total: RS	24 22 24 138, 0, 13, 21, 247, 32	07 71 68 27 54	R\$ R	Total	1.96 INCLL 37 2.34 1.79 5 5 15 14 35
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME ORAM AUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS OI CPMH107 ÃO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE 02869/ORSE 02277/JORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/CRSE, 02277/CRSE, 01808/CRSE, 01770/CRSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C8375 (GRELHA DE RETORNO), 1311/CRSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2, 10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 11/4", JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E 1,58 MM 156 0 KGIMZ, (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portland composto cp il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Pechadura tipo bito de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352/310500 ou similar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	UN Unidade H H H m3 kg kg m un	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 0,061000 2,200000	RS RS Total: RS	26 22 24 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44	07 71 68 27 54 45 34	RS R	Total	1.96 INCLI 37 2.34 1.75 5 16 14 36
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME ORAM AIUSTADOS CO CPMH107 AO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419IORSE 02696/ORSE 02277/ORSE 01993/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/GNSE, 02277/GNSE, 01808/GNSE, 01770/GNSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 5 PREVENTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1+40CM, DH-114"-JACKWAL OU SIMILLAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,80 KG/MZ. (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto op il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechadura tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1523/310500 ou selmilar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g). Sixa Boom ou similar Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior)	UN Unidade H H H m3 kg kg m un I	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 0,061000 2,200000 2,200000	RS	24 22 28 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35	07 71 68 27 54 45 34 02	R\$ R	Total	1.96 INCL 31 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COSE CPMH107 AO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE 02899/ORSE 02277/ORSE 01993/ORSE 01993/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$ INSUMOS CASST (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portland composto cp ii-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Tilho pantográfico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechadura tipo bio de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135/31310500 ou similar Perfil Alumínio, (J. usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior) Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	UN Unidade H H H m3 kg kg m un I	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 0,061000 2,200000 1,2200000 1,2200000	RS R	24 22 24 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35, 265,	2,10 0,52 07 71 68 27 54 45 34 02 76	R\$ R	Total	1.96 INCL 31 2.34 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76
OI UTILIZADO COMO RO OI AUTILIZADO COMO RO OI AUTILIZADO SO COMO RO OI AUTILIZADO SO ORAM ACRESCIDOS OI CAMA ACRESCIDOS OI CAMA ACRESCIDOS OI ROMA ACRESCIDO OI ROMA	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/GNSE, 02277/GNSE, 01808/GNSE, 01770/GNSE, 110 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 5 PREVENTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1+40CM, DH-114"-JACKWAL OU SIMILLAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,80 KG/MZ. (PC1A) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto op il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechadura tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1523/310500 ou selmilar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g). Sixa Boom ou similar Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior)	UN Unidade H H H m3 kg kg m un un m	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 0,061000 2,200000 1,220000 5,300000	RS R	24 22 24 138 0, 13, 21, 247, 35, 248, 35, 295, 81,	2,10 3,52 07 71 68 27 54 45 34 02 76	RS R	Total	1.96 INCL 31 2.3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
CPMH107 CPM	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/GNSE, 02277/GNSE, 01808/GNSE, 01770/GNSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C8375 (GREILHA DE RETORNO), 1311/GNSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, USA, SEMI-OCA 1,10X2, 10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E + 1,95 MM 156 0 KGIMZ, (CFC14) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Pechadura ta tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1352/310S00 ou similar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior) Porta em madeira compensada canela, isa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), indurindo 02 jogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4*, JACKWAL OU SIMILAR	UN Unidade H H H m3 kg kg m un i m un	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: CO PROJETO TOTAL:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 2,200000 1,220000 1,220000 1,220000 1,200000	RS R	22 22 21 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35, 205, 81,	0.52 07 71 68 27 54 45 34 02 76 29	R\$ R	Total	1.91 INCL 33 2.33
OI JUTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME CPMH107 CPMH107 COME OF COME OF COME 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE 02699/ORSE 02277/ORSE 01993/ORSE 01909/ORSE 01770/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$ INSUMOS CSAST (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, CI BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E = 1,95 MM 15,60 KGIMZ, (PCTA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retisado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto op is-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Fechadur sigo bito de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ret.: FA1352/310500 ou similar Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior) Porta em madeira compensada canela, ilsa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm Batente em madeira de lei I = 0,14 m (cauxão), incluindo 02 pogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM ACO INOX, Incluindo CO, pogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM ACO INOX, Incluindo CO, pogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM ACO INOX, Incluindo CO, COND.	UN Unidade H H H m3 kg kg m un un m	Encargos Socialis: Valor BDI: Valor Geral: NO PROJETO	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 0,061000 2,200000 1,220000 5,300000	R\$ R\$ R\$ Total: R\$	22 22 21 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35, 205, 81,	2,10 3,52 07 71 68 27 54 45 34 02 76	RS R	Total	1.96 INCL 1.76
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME CPMH107 AND DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE 02899/ORSE 02777/ORSE 01809/ORSE 01809/ORSE 13110/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/GNSE, 02277/GNSE, 01808/GNSE, 01770/GNSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C8375 (GREILHA DE RETORNO), 1311/GNSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, USA, SEMI-OCA 1,10X2, 10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E + 1,95 MM 156 0 KGIMZ, (CFC14) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Pechadura ta tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1352/310S00 ou similar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior) Porta em madeira compensada canela, isa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), indurindo 02 jogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4*, JACKWAL OU SIMILAR	UN Unidade H H H m3 kg kg m un i m un	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 2,200000 1,220000 1,220000 1,220000 1,200000	RS R	22 22 21 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35, 205, 81,	0.52 07 71 68 27 54 45 34 02 76 29	RS R	Total	1.96 INCL 33 3 4 4 4 4 1 1 4 4 1 4 4 1 4 4 1 4 4 1 4 1 4 4 1 4 4 1 4 1 4 4 1 4
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME CPMH107 AND DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/ORSE 02899/ORSE 02777/ORSE 01809/ORSE 01809/ORSE 13110/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/GNSE, 02277/GNSE, 01808/GNSE, 01770/GNSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C8375 (GREILHA DE RETORNO), 1311/GNSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, USA, SEMI-OCA 1,10X2, 10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E + 1,95 MM 156 0 KGIMZ, (CFC14) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Pechadura ta tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1352/310S00 ou similar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior) Porta em madeira compensada canela, isa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), indurindo 02 jogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4*, JACKWAL OU SIMILAR	UN Unidade H H H m3 kg kg m un i m un	Encargo's Socials: Valor BDI: Valor Geral; TOTAL: Coeficients Total Simples:	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 2,200000 1,220000 1,220000 1,220000 1,200000	R\$ R\$ R\$ Total: R\$	22 22 21 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35, 205, 81,	0.52 07 71 68 27 54 45 34 02 76 29	RS R	Total	1.96
OI UTILIZADO COMO R OI AIUSTADO OS COME ORAM AUSTADOS OS ORAM ACRESCIDOS OI CPMH107 ÃO DE OBRA 88309 88316 88262 ATERIAIS 370 1379 5075 11581 13419/CRSE 02699/ORSE 01993/ORSE 01993/ORSE 01903/ORSE 13110/ORSE	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/GNSE, 02277/GNSE, 01808/GNSE, 01770/GNSE, 110 \$ PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581 \$S INSUMOS C8375 (GREILHA DE RETORNO), 1311/GNSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO) PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, USA, SEMI-OCA 1,10X2, 10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, IH40CM, DH 114", JACKWAL, DU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSO 14, E + 1,95 MM 156 0 KGIMZ, (CFC14) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portiand composto cp il-32 Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) Trilho pantográfico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr Pechadura ta tipo bico de papagajo, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref. FA1352/310S00 ou similar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior) Porta em madeira compensada canela, isa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), indurindo 02 jogos de alizar BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4*, JACKWAL OU SIMILAR	UN Unidade H H H m3 kg kg m un i m un	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	1,972414 6,903449 4,931035 0,026040 4,032600 0,061000 2,200000 1,000000 2,200000 1,220000 1,220000 1,220000 1,200000	R\$ R\$ R\$ Total: R\$	22 22 21 138, 0, 13, 21, 247, 32, 44, 35, 205, 81,	0.52 07 71 68 27 54 45 34 02 76 29	RS R	Total	1.96 INCLI 37 2.34 1.76 5.16 144 36





		OSIÇÕES								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE		COEFICIENTE			PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
	FICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 110 S PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581	026 PARA ADEQUAR AO	PROJETO					*//		
	S INSUMOS 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)									
СРМН108	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ŌCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B)	UN	TOTAL:	mediles.				R\$		1.503,
MÃO DE OBRA	BATENTES E PERIODENS (PUID)	Unidade		Coeficiente			Preço		Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			1,972414		28,88			56,
88316 88262	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			6,903449		22.10 28.52			152,
******	ON THE THE DE PONTING COM ENGINEERS COMPLETE TO THE COMPLETE COMPLETE TO THE COMPLETE COMPLICATION COMPLETE COM	9			4,831033	Total	20,04	R\$		350
MATERIAIS	20 2 3 3 2 4									
370 1379	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Cimento portland composto op il-32	m3			0,021000		138,07	R\$		2,
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			3,300000		0,71	R\$		2,
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	m			1,800000	RS	21,27	R\$		38,
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB,	un			1,000000	pe	247,54	R\$		247
02869/ORSE	ref.: FA1352l310S00 ou similar) Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	411			0.050000					
02277/ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m			1,800000		32,45 44,34	R\$ R\$		79.
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un			2,000000		35,02	R5		70,
01808/ORSE 01770/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un			1,000000		295,76	R\$		295,
UTTOOKSE	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m			5,100000	Total:	81,29	R\$		1.153,
			Total Si	mples:		rota.		R\$		1.503
				s Sociais:						INCLUS
			Valor B					R\$		1,792
DBS:			valor o					I.e		1.702,
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204 5 PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581									
	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS,									
CPMH109	1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)	UN	TOTAL:					R\$		2.303,
MÃO DE OBRA		Unidade		Coeficiente			Preço		Total	
88309 88315	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			0,992854		28,88			28,
80310	SERVENIE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			0,496427	R\$ Total:	22,10	R\$ R\$		10,1
MATERIAIS						Total		14.0		30,0
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			0,227409	R\$	38.12	RS		8.6
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM	M2			3,570000	pe	398.81	RS.		1.422
	BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO						390,61	14.3		1.423,7
7568	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			9,027513	R\$	0,91	R\$		8,3
36868	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	М			5,900000	RS	30,00	R\$		177,0
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA	120								
38165	JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ			2,000000	R\$	71,42	RS		142,
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m			3,400000	R\$	21,27	R\$		72.3
01992/ORSE	Roldana para porta correr (Inferior)	un			4,000000		35,02	RS		140.0
02277/ORSE	Perfil Aluminio. U, usado como trilho superior em porta de correr	m			3,400000		44,28	RS		150
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un			4,000000		35,02	R\$		140,0
			Total Si	mnles:		Total:		R\$		2.263,5
				s Socials:						INCLUS
			Valor B					R\$		442,4
DBS:			Valor G	eral:				R\$		2.745,5
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702 EFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE,	2390/10010								
FORAM ACRESCENTADO	OS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/	ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/OR	SE (ROLDANA S	UPERIOR)					
CPMH110	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	UN	TOTAL:					R\$		2.882.0
MÃO DE OBRA	MONTAGEM (PC2A)		1011				n_econy	***	12427575	2.002,
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H		Caeficiente	1,401676	D.	Preço 28,88	D.	Total	40.4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			0,700838		22,10			15,4
MATERIAIS						Total:		RS		55,8
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA									
142	JUNTAS DIVERSAS	310ML			0,321048	R\$	38,12	R\$		12,2
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2			5,040000	R\$	398,81	R\$		2.010,0
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			9,027513	RS	0,91	R\$		8,2
36888	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABCA CHATA E FENDA FHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1	м			6,600000		30.00	R\$		198.0
20.00	FACE FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA									
38165	JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ			2,000000	R\$	71,42	R\$		142,
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm. para roldana de porta de correr	m			4,800000	R\$	21,27	R\$		102,
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un			2,000000	R\$	35,02	R\$		70,
02277/ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m			4,800000		44,28			212,
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un			2,000000	R\$ Total:	35,02	R\$		2.543
			Total Si	mples:				R\$		2.882,
			Encargo	s Sociais:						INCLUS
			Valor B	Di.				R\$		553.





		MPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁ	RIO	Dŧ	TOTAL	2 425
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA CASSA E SINAPI 100702	ORES OF OUR PROPERTY.	Valor Geral:				R\$		3.435
	FFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE, 02277/C DS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02		OR), 01993/ORSE (ROLDANA SUPE	RIOR)					
CPMH111	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (PC3)	UN	TOTAL:				R\$		5.970
ÃO DE OBRA	TO SERVICE STATE OF THE SERVICE STATE OF THE SERVICE STATE STATE OF THE SERVICE STATE STATE OF THE SERVICE STATE STAT	Unidade	Coeficiente		Prego			Total	
88316 88325	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		198662 115354		22,10 23,75			318
					Total:		R\$		67
ATERIAIS	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM	2000	1724			724774			-
34713	FERRAGENS E SEM COLOCACAO) BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	M2	8,4	000000 F	42	467,45	R\$		3 92
7568	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,0	33941 F	75	0,91	R\$		
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	М	8,2	100000 F	₹\$	30,00	R\$	8	24
43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	C)	1,0	000000 F	₹\$	93,97	R\$		9
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1°)	UN	1,5	600000 F	R\$	146,65	R\$		21
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	8,0	000000 F	R\$	21,27	RS		17
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un		000000 F		35,02	R\$		14
02277/ORSE 01993/ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr Roldana para porta correr (superior)	m		000000 F		44,28 35,02	R\$ R\$		14
***************************************	Trouble ball being being (cappener)	Carr	1978		Total	30,02	RS		5.30
			Total Simples:				R\$		INCL
			Encargos Sociais: Valor BDI:				R\$		1.14
BS:			Valor Geral:				R\$		7,11
GPMH112	OS OS INSUMOS 34713 (PORTA DE VIDRO), 7568 (BUCHA DE NYLON), 36888 (GUARNIÇÃO), 43612 (FEC LAVATORIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL		TOTAL:	IZ/UNSE [NOLDANA INFERIORE, 02	27//ORSE (19	R\$	EKIOK), 0199	4.0
ÃO DE OBRA	A - PALMETAL OU SIMILAR	Unidade	Coeficiente		Preço			Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		06620		28,12	R\$	i otali	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2	285803	R\$ Total:	22,10	R\$ R\$		
ATERIAIS					, oran				
00981/ORSE 03762/ORSE	Fita veda rosca 18mm Torneira para lavatorio drurgico com acionamento cotovelo	m		170000 F		0,22 759,28	R\$		7
	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med.								
13986/ORSE	1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	1,0	000000	RS	2.887,58	R\$		2.8
6157	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2" Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2"	un		000000		73,56	RS R\$		2
38637 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	un UN		000000		270,70	R\$		- 2
00004	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	DI4	.,		Total:		RS		4.00
			Total Simples:				R\$		4.0
			Encargos Sociais: Valor BDI:				R\$		INCL
			Valor Geral:				R\$		4.8
	percultura a composer o operance								
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13261 : COEPICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884								
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO	COEFICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316 DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX	IIN	TOTAL				RS		2.3
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113	COEPICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316 PRECOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316 DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884	UN Unidade	TOTAL:		Preco		R\$	Total	2.37
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 MÃO DE OBRA 88267	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 EINSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente 0,	197241		28,12		Total	2.3
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 IÃO DE OBRA	COEPICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316 PRECOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316 DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0.8MM - MIRNOX OU SIMILAR	Unidade	Coeficiente 0,	197241	R\$		R\$	Total	2.3
FOI UTILIZADO COMO I FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 MÃO DE OBRA 88267 88316 MATERIAIS	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88336 EINSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0, 0.	197241	R\$ R\$ Total	22,10	R\$ R\$	Total	
FOI UTILIZADO COMO IFORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 IÃO DE OBRA 88267 88316	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 EINSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0, 0.	000000	R\$ R\$ Total		R\$ R\$	Total	2 3
FOI UTILIZADO COMO I FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 NÃO DE OBRA 88267 88316 MATERIAIS	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88336 EINSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0; 0. 1./ Total Simples:	000000	RS RS Total	22,10	R\$ R\$	Total	2 3 2 3 2.3
FOI UTILIZADO COMO I FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 MÃO DE OBRA 88267 88316 MATERIAIS	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88336 EINSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0, 0, 1,0	000000	RS RS Total	22,10	R\$ R\$ R\$	Total	2 36 2 36 2 37
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 MÃO DE OBRA 882,67 883,16 MATERIAIS 13989/ORSE	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88336 EINSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0, 0, 1.1 Total Simples: Encargos Socials:	000000	RS RS Total	22,10	RS RS RS RS RS	Total	2 3/ 2 3/ 2 3/ INCL
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH13 ÃO DE OBRA 88267 88316 ATERIAIS 13989/ORSE	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 E INSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0, 0, 1.1 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	000000	RS RS Total	22,10	RS RS RS RS RS	Total	2 3 2 3 2.3 INCL
FOI UTILIZADO COMO IFORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 AÃO DE OBRA 88267 88316 MATERIAIS 13989/ORSE	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PRECOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 INSÚMOS 6884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262 5 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696 DUCHA HIGIÉRICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR. DA	Unidade H H	Coeficiente 0, 0, 1.1 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	000000	RS RS Total	22,10	RS RS RS RS RS	Total	2 3/ 2 3/ 2.37 INCL 4/ 2.8
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 AÃO DE OBRA 88267 88316 AATERIAIS 13989/ORSE	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PRECOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 INSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262 E PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	Unidade H H - I un Un Unidade	Coeficiente 0; 0; 1.1 Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	000000	R\$ R\$ Total R\$ Total Preço	22,10	RS RS RS RS RS RS RS	Total	2.37 2.36 2.37 INCL 45 2.63
FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS FOI ACRESCIDO A MÃO CPMH113 MÃO DE OBRA 88267 88316 MATERIAIS 13989/ORSE OBS: FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS CPMH114 MÃO DE OBRA 88267	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PRECOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 INSÚMOS 6884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262 5 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696 DUCHA HIGIÉRICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR. DA	Unidade H H -1 un	Coeficiente 0; 0; 1.1 Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	197241	R\$ R\$ Total R\$ Total Preço	22,10	RS RS RS RS RS RS RS	20/200	2 3/2 2 3/2 2 3/1 INCL 4/2 2.8:
FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS FORACRESCIDO A MÃO CPMH13 AÃO DE OBRA 88316 MATERIAIS 13989/ORSE DBS: FOI UTILIZADO COMO FORAM AJUSTADOS OS CPMH114 AÃO DE OBRA	COEFICIENTES DOS INSÚMOS 88267, 88336 PRECOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88336 DE OBRA 88267, 88316 INSÚMO 86884 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262 E PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	Unidade H H - I un Un Unidade	Coeficiente 0; 0; 1.4 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0;	197241	R\$ R\$ Total: Preço R\$ Total: R\$	22,10 2.367,24 28,12	RS RS RS RS RS RS RS RS	20/200	2 36 2 36 2 37 INCL 45 2.83





CÓDIGO		OSIÇÕES								
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		Fotal:	REÇO UNITÁRI	0	R\$	TOTAL	790,4
			Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:		otal.			R\$ R\$		804.3 INCLUSO 154,5 958.8
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08503 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696									
CPMH115	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIIMILAR	UN	TOTAL:					R\$		217,08
MÃO DE OBRA 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	0.493104	R\$	Preço	28,12		Total	13.8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,493104	RS		22,10	RS		10,9
MATERIAIS					Total.			R\$		24,7
00981/ORSE 06975/ORSE	Fita veda rosca 18mm Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	m		0,500000			0.22	R\$		0,1
009/5/CR3E	Tomera pressinate 110 de mesa, DOCOL 17 100000 du similar	un			Total:		192,21	R\$ R\$		192,2
			Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:					R\$ R\$		217,00 INCLUSO 41,70 258,70
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07354									
FORAM AJUSTADOS OS	PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111									
CPMH116	TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.; B5000CVCR OU SIMILAR	UN	TOTAL:					R\$		918,1
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente			Preço			Total	
88267 88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,493104			28,12			13,80
	SETTETT E SOM ENGANGED COMPLEMENT PALES	200			Total		22,10	R\$		24,7
MATERIAIS	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções.									
14491/ORSE	Celite, ref.: B5000CVCR ou similar			1,000000			877,50	R\$		877,5
12057/ORSE 00981/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula Fita veda rosca 18mm	un m		1,000000			15,77	R\$ R\$		15,7
	1.04.1-104.0-104.0	***			Total		0.22	R\$		893,3
			Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:					R\$		918,1 INCLUSO 176,3
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13683 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111									
CPMH117	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	TOTAL:					R\$		222,4
MÃO DE OBRA 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	0,636399	ne	Preço	28,12	ne	Total	17,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,200496			22,10			4,4
MATERIAIS					Total			R\$		22,3
MAN WINDS										
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,021000	R\$		3,90	RS		0,0
3146 36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM	UN					3,90 182,16	R\$ R\$		
				0,021000 1,000000 1,000000	RS RS			R\$ R\$		182.1 17.8
36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN		0,021000 1,000000 1,000000	R\$		182,16	R\$ R\$ R\$		182.1 17.8 200.1
36792 38633	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN		0,021000 1,000000 1,000000	RS RS		182,16	R\$ R\$		182.10 17.8 200.1 222.4 INCLUSO 42.7
36792 38633 OBS: • FOI UTILIZADO COMO R	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1788) FURO PARA TORNEIRA DU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR	UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	0,021000 1,000000 1,000000	RS RS		182,16	RS RS RS RS		0,0 182,1 17.8 200,1 222,4 INCLUSO 42,7 265,1
36792 38633 OBS: • FOI UTILIZADO COMO R	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANO, 1/4 DE VOLTA (REF 178) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU	UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	0,021000 1,000000 1,000000	RS RS		182,16	RS RS RS RS		182.10 17.8 200.1 222.4 INCLUSO 42.7
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 178) FURO PARA TORNEIRA DU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN UN UN Unidade	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	0,021000	R\$ R\$ Total	Preço	182,16 17,87	RS RS RS RS RS RS	Total	182,10 17.8 200.1 222,4 INCLUSG 42,7 265,10
36792 36633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANO, 1/4 DE VOLTA (REF 178) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU	UN	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862	R\$ R\$ Total	Preço	182,16	RS RS RS RS RS	Total	182.11 17.8 200.1: 222.4 INCLUSC 42.7: 265,11
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 178) FURO PARA TORNEIRA DU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN UN UN Unidade	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total: R\$	Preço	182,16 17,87	RS RS RS RS RS RS RS	. Total	182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSO 42.7. 265.11 220.4 8.5. 8.5.
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 1718) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN Unidade H	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total:	Preço	182,16 17,87 28,88	RS	Total	182.11 17.8 200.1 222.4 (NCLUSC 42.7. 265,11 220,4 8.5 8.5 211.9 211.9
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 1718) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN Unidade H	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total: R\$	Preço	182,16 17,87 28,88	RS RS RS RS RS RS RS	Total	182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSO 42.7. 265.11 220.4 8.5. 8.5.
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 1718) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN Unidade H	Total Simples: Encargos Socials: Valor BOI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total: R\$	Preço	182,16 17,87 28,88	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Total	182,11 17.8 200,1 202,4 INCLUSE 42,7 285,11 220,4 8,5 8,5 211,9 211,9 220,4 INCLUSE 42,3 INCLUSE 42,7 INCLUSE 42,7 20,4
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS 13877/ORSE	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 140 DE VOLTA (REF 1178) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN UN Unidade H	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total: R\$	Preço	182,16 17,87 28,88	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	Total	182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSE 42.7: 285.11 220.4 8.5: 211.9 211.9 220.4 INCLUSE
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS 13877/ORSE	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 1718) FURO PARA TORNEIRA DU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN UN Unidade H	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total: R\$	Preço	182,16 17,87 28,88	RS R	Total	182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSC 42.7. 265.11 220.4 8.5 8.5 211.9 211.9 212.4 INCLUSC 42.3 220.4 21.9 220.4 220.4
36792 38633 DBS: * FOI UTILIZADO COMO R * FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS 13877/ORSE DBS: * FOI UTILIZADO COMO R * FOI AJUSTADO O PREÇC	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 140 DE VOLTA (REF 1178) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN UN Unidade H un	Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: Total Simples: Encargos Socials; Valor BDI: Valor Geral:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ Total: R\$ Total: R\$		182,16 17,87 28,88	RS RS RS RS RS RS RS RS RS		182,11 17.8 200,1 202,4 INCLUSE 42,7 285,11 220,4 8,5 8,5 211,9 211,9 220,4 INCLUSE 42,3 INCLUSE 42,7 INCLUSE 42,7 20,4
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS 13877/ORSE DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O PREÇO CPMH119 MÃO DE OBRA	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 1718) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 19113 D DA MÃO DE OBRA 4750 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN UN Unidade H un Unidade	Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais; Valor BDI: Valor Geral:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ R\$ Total	Preço	182,16 17,87 28,88 211,94	RS R	Total	182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSC 42.7. 265.11 220.4 8.5 8.5 211.9 211.9 212.4 INCLUSC 42.3 220.4 21.9 220.4 220.4
36792 38633 DBS: * FOI UTILIZADO COMO R * FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS 13877/ORSE OBS: * FOI UTILIZADO COMO R * FOI AJUSTADO O PREÇC CPMH119 MÃO DE OBRA 88309	TORNEIRA MEJLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO DRSE 19113 D DA MÃO DE OBRA 4750 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU	UN UN Unidade H un	Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais; Valor BDI: Valor Geral:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	R\$ R\$ R\$ Total		182,16 17,87 28,88	RS R		182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSG 42.7. 265.11 220.4 8.5 8.5 211.9 211.9 220.4 INCLUSG 42.3, 262.8
36792 38633 DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS 13877/ORSE DBS: FOI UTILIZADO COMO R FOI AUSTADO O PREÇO CPMH119 MÃO DE OBRA	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANDA, 1/4 DE VOLTA (REF 1718) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 19113 D DA MÃO DE OBRA 4750 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN UN Unidade H un Unidade	Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais; Valor BDI: Valor Geral:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	RS RS RS Total RS Total RS Total RS Total RS		182,16 17,87 28,88 211,94	RS R		182.11 17.8 200.1 222.4 INCLUSC 42.7 285.11 220.4 8.5 8.5 211.9 220.4 INCLUSC 42.3 262.8
36792 38633 DBS: PFOI UTILIZADO COMO R PFOI ACRESCENTADO O I CPMH118 MÃO DE OBRA 88309 WATERIAIS 13877/ORSE DBS: PFOI UTILIZADO COMO R PFOI AJUSTADO O PREÇCE CPMH119 MÃO DE OBRA 88309 MATERIAIS	TORNEIRA MEJLICA COMMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854 INSUMO 36792, 38633 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 19113 D DA MÃO DE OBRA 4750 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN Unidade H un Unidade H	Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais; Valor BDI: Valor Geral:	0,021000 1,000000 1,000000 0,295862 1,000000	RS RS RS Total: RS Total: RS Total:		182,16 17,87 28,88 211,94	RS R		182.1 17.8 200.1 222.4 INCLUSG 42.7 265.1 220.4 8.5 8.5 211.9 220.4 INCLUSG 42.3 262.8





CÓDIGO	DESCRICTO	LINUSARE	COLLIGIENTS	aneco (mari-	0 1	****	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor BDI:	PREÇO UNITÁR	R\$	TOTAL	21
BS:			Valor Geral:		R\$		133
FOI UTILIZADO COMO R	DA MÃO DE OBRA 4750						
CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU	UN	TOTAL:		RS		156
ÃO DE OBRA	SIMILAR	Unidade	Coeficiente	Prego		Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,295862 R\$	10.7035.53	28,88 R\$		
MATERIAIS			Total		R\$		8
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, i=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000 R\$		148,24 R\$		148
			Total Simples:		R\$		148
			Encargos Sociais:		Allen		INCLU
			Valor BDI: Valor Geral:		R\$		186
DBS:			valor delai.				100
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13111 D DA MÃO DE OBRA 4750						
TOTAL DE L'ANGUE							
CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$		220
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,295862 R\$ Total		28,88 R\$ R\$		8
MATERIAIS			-		1000000 150		2000
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000 R\$		211,94 R\$ R\$		211
			Total Simples:		R\$		220
			Encargos Sociais; Valor BDI:		-		INCLUS
			Valor Geral:		RS RS		42 262
DBS:	area from a second of a second						
	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13112 D DA MÃO DE OBRA 4750						
10000000	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU						
CPMH122	ESQUERDA, EM AÇOINOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	TOTAL:		R\$		772
AÃO DE OBRA 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente 0,295862 R\$	Preço	28,88 R\$	Total	8
	PEDALING SOM ENGANGES COMPLEMENTANCES	22	Total		20,00 R\$		8
MATERIAIS							
13879/ORSE	Barra de apolo duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,000000 R\$		764,20 R\$		764
			Total Total Total		RS R\$		764
			Encargos Sociais:				INCLUS
			Valor BDI: Valor Geral:		R\$		148 921
DBS:			THIS SCIENCE				
FOI UTILIZADO COMO R FOI AJUSTADO O PREÇO	REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13115						
	DA MAD DE OBRA 4750						
CPMH123	ODA MAO DE OBRA 4750 CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	М	TOTAL:		R\$		393
	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM	M Unidade	TOTAL: Coeficiente	Preço	R\$	Total	
	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM			Preço	R\$	Total	
MÃO DE OBRA 88309 88315	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0,295862 R\$ 0,591724 R\$	Preço	28,88 R\$ 28,66 R\$	Total	8 16
88309 88315 88316	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H H	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.980207 R\$	Preço	28,88 R\$ 28,66 R\$ 22,10 R\$	Total	8 16 21
88309 88315 88316 88317	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H	Coeficiente 0,295862 R\$ 0,591724 R\$	Preço	28,88 R\$ 28,66 R\$	Total	8 16 21 17
88309 88315 88316 88317 MATERIAIS	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H H	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.986207 R\$ 0.591724 R\$ Total:	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22,10 R\$ 29.62 R\$	Total	8 16 21 17 64
88309 88315 88316 88317 MATERIAIS 10997	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classa (eve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48"	Unidade H H H	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.985207 R\$ 0.591724 R\$	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R5 29.62 R\$ R\$	Total	8 16 21 17 64
## AAO DE OBRA ## 88309 ## 88315 ## 88316 ## 88317 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr. 5580)	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.985207 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.830000 R\$	Prego	28,88 R\$ 28,66 R\$ 22,10 R\$ 29,62 R\$ R\$ 47,34 R\$	Total	8 16 21 17 64 37 289
88309 88315 88316 88317 MATERIAIS 10997	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classa (eve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48"	Unidade H H H Kg	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.89507 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.530000 R\$	Preço	28,88 R\$ 28,66 R\$ 22,10 R\$ 29,62 R\$ R\$ 13,34 R\$ 51,38 R\$	Total	8 16 21 17 64 37 289
#ÃO DE OBRA #8309 #8315 #8316 #8317 #ATERIAIS 10997 21012	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr. 5580). Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.985207 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.830000 R\$	Preço	28,88 R\$ 28,66 R\$ 22,10 R\$ 29,62 R\$ R\$ 47,34 R\$	Total	8 16 21 17 64 37 289
#ÃO DE OBRA #8309 #8315 #8316 #8317 #ATERIAIS 10997 21012	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr. 5580). Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.986207 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.630000 R\$ 0.003000 R\$ Total: Total Simples: Encargos Socials:	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.36 R\$ 533.87 R\$	Total	37 64 37 289 1 328 393
## AAO DE OBRA ## 88309 ## 88315 ## 88316 ## 88317 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr. 5580). Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295662 R\$ 0.591724 R\$ 0.886207 R\$ 0.591724 R\$ 0.60000 R\$ 0.600000 R\$ 0.603000 R\$ Total: Total Simples: Encargos Sociais: Valor BD;	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22,10 R\$ 29.62 R\$ R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$	Total	16 21 17 64 37 286 1 328 393 INCLU
#AO DE OBRA #8309 #8315 #8315 #8316 #8317 MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (notr 5880) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.36 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.986207 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.630000 R\$ 0.003000 R\$ Total: Total Simples: Encargos Socials:	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.36 R\$ 533.87 R\$	Total	8 16 21 17 64 37 289 1 328 393 INCLU:
88309 88315 88316 88317 MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe (eve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia traco 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0 35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295662 R\$ 0.591724 R\$ 0.886207 R\$ 0.591724 R\$ 0.60000 R\$ 0.600000 R\$ 0.603000 R\$ Total: Total Simples: Encargos Sociais: Valor BD;	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22,10 R\$ 29.62 R\$ R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$	Total	16 21 17 64 37 289 1 328 393 INCLU 75
88309 88315 88315 88316 88317 MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (notr 5880) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.36 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H H M	Coeficiente 0.295662 R\$ 0.591724 R\$ 0.886207 R\$ 0.591724 R\$ 0.60000 R\$ 0.600000 R\$ 0.603000 R\$ Total: Total Simples: Encargos Sociais: Valor BD;	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22,10 R\$ 29.62 R\$ R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$	Total	16 21 17 64 37 289 1 328 393 INCLU 75
88309 88315 88315 88316 88317 MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e a relia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H H kg m m3	Coefficiente	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$ 83.87 R\$	Total	8 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
#AO DE OBRA ### 88309 ### 88315 ### 88315 ### 10997 ### 21012 ### 01903/ORSE DBS: FOI UTILIZADO COMO R FORAM AJUSTADOS OS CPMH124	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (lnt 1550) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente		28.88 R\$ 28.66 R\$ 22,10 R\$ 29.62 R\$ R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$	Total	8 166 21 177 644 37 289 393 INCLU 75 469
MÃO DE OBRA 88309 88315 88316 88317 MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE PER OBS: FORAM AJUSTADOS OS FORAM AJUSTADOS OS CPMH124 MÃO DE OBRA	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido avis - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia trapo 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189 PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	Unidade H H H H kg m m3	Coefficiente	Preço	28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$ 83.87 R\$	Total	37 245 37 285 1 328 393 393 394 489
### ABO DE OBRA ### 88309 ### 88315 ### 88315 ### 88317 ### 10997 21012 01903/ORSE ### 10903/ORSE ###	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido avis - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia trapo 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente		28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$ 83.87 R\$ R\$ R\$	Total	8 8 166 21 177 217 246 21 177 246
### ### ##############################	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente		28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$ 533.67 R\$ R\$	Total	8 8 166 21 177 217 246 21 177 246
#AO DE OBRA ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.989207 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.530000 R\$ 0.003000 R\$ Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI; Valor Geral: Coeficiente 0,167655 R\$ 0,167655 R\$ 1,000000 R\$		28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ R\$ 47.34 R\$ 51.36 R\$ 533.87 R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	8 8 166 221 17 75 469 544 4 4 3 8 8 5366 536
## ADDE OBRA ## 88309 ## 88315 ## 88315 ## 88316 ## 88317 ## 10997 ## 21012 ## 01903/ORSE ## FORM AJUSTADOS OS ## FORM AJUSTADOS OS ## FORM AJUSTADOS OS ## ADDE OBRA ## ## ## 88264 ## ## 88316 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189 PRÉÇOS DA MÃO DE 08RA 4750, 6110, 6111, 6160 PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente		28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$ 533.67 R\$ R\$ R\$ R\$ 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	Total	8 16 16 12 11 17 17 17 17 17 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
## ABO DE OBRA ## BB309 ## BB315 ## BB315 ## BB316 ## BB317 ## MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE ## BB316 #	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189 PRÉÇOS DA MÃO DE 08RA 4750, 6110, 6111, 6160 PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente 0.295862 R\$ 0.591724 R\$ 0.989207 R\$ 0.591724 R\$ Total: 0.800000 R\$ 5.530000 R\$ 0.003000 R\$ Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI; Valor Geral: Coeficiente 0,167655 R\$ 0,167655 R\$ 1,000000 R\$		28,88 R\$ 28,66 R\$ 22,10 R\$ 29,62 R\$ R\$ 47,34 R\$ 51,38 R\$ 633,87 R\$ 29,25 R\$ 22,10 R\$ R\$ R\$	Total	8 8 166 21 17 764 4 3 3 6 8 5 5 5 6 5 5 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
## ABO DE OBRA ## BB309 ## BB315 ## BB315 ## BB316 ## BB317 ## MATERIAIS 10997 21012 01903/ORSE ## BB316 #	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 13,48" kg/m (ntr 5580) Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189 PRÉÇOS DA MÃO DE 08RA 4750, 6110, 6111, 6160 PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H H Kg m m3	Coeficiente		28.88 R\$ 28.66 R\$ 22.10 R\$ 29.62 R\$ 47.34 R\$ 51.38 R\$ 533.67 R\$ R\$ R\$ R\$ 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	Total	8 8 166 221 17 75 469 544 4 4 3 8 8 5366 536



MATERIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

		OSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁR	10	тот	AL
DBS: FOI UTILIZADO COMO RI	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11961							
	PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111							
CPMH125	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E	UN	TOTAL:				R\$	2.238,1
MÃO DE OBRA	INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Unidade	Coeficiente		Preço	35	Tot	
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			0.0000F0 D8	Preço	20.64		
88248	COMPLEMENTARES	н		0,332352 R\$		22.64 F		7,5
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,332352 R\$		28,12 F		9,3
MATERIAIS				Total		F	25	16,8
43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN		1,000000 R\$		2.221.28 F	RS	2.221,2
			Caronage Commi	Total			25	2.221,2
			Total Simples: Encargos Sociais:				₹\$	2.238,1 INCLUS
			Valor BDI:				RS	429,9
OBS:			Valor Geral:			,	25	2.668,1
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102610							
	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFASICO, BOMBA							
CPMH126	CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUCÇÃO 8	UN	TOTAL:				RS	1.825,3
GP MITTED	MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3H) : (14-1.5)(11-2.6)8-3.3)(5-3.9)(2-4.4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	O.A.	TOTAL					1.020,0
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço		Tot	al
88264 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1.972414 RS		29,25 F		57,6
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		1,972414 R\$ Total		22,10 F	R\$	43,5
MATERIAIS	12777-1777-227-174					1200120 12	22	
00591/ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un		1,000000 R\$		233,73	₹\$	233,7
10575	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,50 ov diametrode succao x elevacao 3/4" x 3/4", monoestagio, diametro dosrotores 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h	un		1,000000 R\$		1.490,31	2\$	1.490,3
				Total			₹\$	1.724,0
			Total Simples:			1	RS	1.825,3
			Encargos Sociais: Valor BDI:				R\$	INCLUS 350,6
			Valor Geral:				RS	2,175,9
OBS:								
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 02644 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111							
* FOI AJUSTADO O PREÇO								
	VEDAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA							
CPMH127	ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	TOTAL:			1	₹\$	26,6
MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Unidade	Coeficiente		Preço		To	al
88248	COMPLEMENTARES	н		0,226828 R\$		22,64	₹\$	5,
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,226828 R\$		28,12	28	6,2
S. Comment of the Com				Total		1	RS	11,5
MATERIAIS 00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	17804		0.025000 R\$		70.26 F	RS	1.7
02036/ORSE	Solucao limpadora pvo	kg I		0,025000 R\$			35	2.7
6138	Anel de vedação, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un		1,000000 R\$		10,68	R\$	10,6
			Total Simples:	Total			₹\$ ₹\$	15,1 26,6
			Encargos Sociais:				1.5	INCLUS
			Valor BDI:				R\$	5,1
OBS:			Valor Geral:				₹\$	31,7
* FOI UTILIZADO COMO R	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01595							
* FORAM AJUSTADOS OS * FOI AJUSTADO O PREÇO	PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111							
FOI AJOSTADO O PREÇO								
CPMH128	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PÁRA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022	UN	TOTAL:			81	R\$	8,
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço		To	tal
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,069034 R\$		22,64	R\$	1,5
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,069034 R\$		28,12	RS	1,5
07/07/0				Total			R\$	3,5
MATERIAIS	and it was an and a second second			2000000000000			18	
00129/ORSE 00138/ORSE	Adaptador pvc sanitario p/ sifao pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm. Adesivo pvc em frasco de 850 gramas.	un		1,000000 R\$ 0,008000 R\$			R\$ R\$	3,3
02036/ORSE	Solucao limpadora pvo	kg I		0,011000 R\$		67,65	R\$	0,3
y			7-1-1-0	Total			R\$	4,6
			Total Simples: Encargos Sociais:			9	R\$	INCLUS
			Valor BDI:				RS	1,
ant.			Valor Geral:			0	RS	9,
OBS: * FOI UTILIZADO COMO R	IEFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01596							
	PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111							
	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO,	7744	TOTAL				D¢.	270,
CPMH129	JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO	UN	TOTAL:		Description		R\$	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço		To	
	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0.259471 R\$		21,66	R\$	5,
88246 88316	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,259471 R\$ 0,083039 R\$ Tota		22,10		1,





	COMPO	OSIÇÕES				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT	AL.
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,334000 R\$	16,32	R\$	21,
42695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO,	UN	1,000000 R\$	237,84	R\$	237
20078	REDE COLETORA ESGOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	UN	0,116725 R\$	25,68	RS	3
20076	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	DI4	Total	. 20,00	RS	262
			Total Simples:		R\$	270
			Encargos Sociais:			INCLUS
			Valor BDI: Valor Geral;		R\$ R\$	321
85:			valor ocial,			
	FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104064					
FORAM AJUSTADOS OS O	COEFICIENTES DOS INSUMOS 305, 20078					
CPMH130	JOELHO 45o PVC PARA ESGOTO D=200MM	UN	TOTAL:	255	R\$	236
ÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Tot	al
88248	COMPLEMENTARES	. H.	0,443793 R\$	22,64	R\$	10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,443793 RS	28,12	R\$.	12
			Total		RS	22
IATERIAIS			100000000000000000000000000000000000000	1144140		
00138/ORSE 02036/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas Solucao limpadora pvc	kg	0,100000 R\$ 0,004000 R\$	63,83 61,47	R\$ R\$	6
3530	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 110 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,000000 R\$	207,74	R\$	207
			Total		R\$	214
			Total Simples: Encargos Sociais:		R\$	INCLUS
			Valor BDI:		R\$	45
			Valor Geral:		R\$	282
SS:	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 18556					
	PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111				31	
FORAM AJUSTADOS OS F	PREÇOS DO INSUMO 3530					
	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS					
CPMH131	CERÂMICOS MACIÇOS, GRELHA DE FERRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	TOTAL:		R\$	796
ÃO DE OBRA	PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Unidade	Coeficiente	Preco	To	al
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,024133 R\$	28,88		145
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	3,947589 R\$	22,10		87
			Total		R\$	232
MATERIAIS	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	10	0.005400 De	7.00	De	
2692	EMULSIONADA EM AGUA		0,005400 R\$	7,63	R\$	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,118400 R\$	11,30	R\$	1
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,140800 R\$	3,95	R\$	0
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,012500 R\$	13,94	RS	0
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,					
5678	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,008700 R\$	147,75	R\$	100
	4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014					
5070	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	21.0	4.43700 05		0.0	10
5679	0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN: 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,017800 R\$	64,12	R\$	- 1
	4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м	0.441600 R\$	18,81	R\$	8
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,818800 R\$	0.50	RS	66
Carrier 1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA	***		2000	2000	-
87316	CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,014800 R\$	512,19	R\$	7
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	M3	0,115600 R\$	583,77	R\$	67
110-00-018	PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		1,500,500			
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2,7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.074400 R\$	485,89	R\$	36
97735	PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS,	M3	0.044800 R\$	2 482 94	RS	111
	TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M* AF _03/2024 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	0.500			10.000	
101616	SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,810000 R\$	6,48	R\$	
02602/ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,440000 RS	178,89	R\$	257
			Total Simples:		R\$ R\$	564 796
			Total Simples: Encargos Sociais:		16.0	INCLU
			Valor BDI:		R\$	15
			Valor Geral:		R\$	949
DBS: FOI UTILIZADO COMO R	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 99253					
FORAM AJUSTADOS O	NSUMO 02602/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO					
FOI ACRESCENTADO O II	NSUMO 02602/ORSE					
	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO	100	TOTAL		Df	
CPMH132	"CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN	TOTAL:		R\$	11
MÃO DE OBRA 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coeficiente 0,197241 R\$	Preço 22,10	To Rs	tal
06310	SELAFIATE COM ENCAUGOS COMPLEMENTATAGES		0,197241 R3		R\$	- 22
MATERIAIS						
	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc., com logotipo "Cuidado risco de choque	un	1,000000 R\$	14,21	R\$	1
13656/ORSE	elétrico". Place E5					
13656/ORSE	elétrico"- Placa E5		Tota	t:	R\$	
13656/ORSE	elétrico*- Place E5		Total Simples: Encargos Sociais:	t.	RS RS	INCLU





		OSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE Valor Geral:	PREÇO UNITÁRIO	R\$	TOTAL	22
BS:			Valor Geral;		H(3		2.
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12889 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH133	PLACA DE SINÁLIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	TOTAL:	-	R\$		17
ÃO DE OBRA 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente 0,197241 F	Preço 22 otal	,10 R\$ R\$	Total	
ATERIAIS	Dinos de sinalizações fotolominamento son mis com la solica "Cultata de la dede a catalil"						
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc., com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,000000 R				12
			Total Simples:	otal:	R\$		12
			Encargos Sociais: Valor BDI:		R\$		INCLU
BS:			Valor Geral:		R\$		2
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12888 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH134	PLACA DE SINALIZAÇAO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"MM ANT-ICHAMAS	UN	TOTAL:		R\$		45
ÃO DE OBRA	(SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241 F		,10 R\$	Otal	4
ATERIAIS			T	otal	R\$		4
37558	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nor 16820)	un	1,000000 R	41,	37 R\$		41
				etal:	R\$		41
			Total Simples: Encargos Sociais:		R\$		INCLU
			Valor BDI: Valor Geral:		R\$		5
BS:	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO DASE 11853						
FORAM AJUSTADOS O PI	REÇO DA MÃO DE OBRA 6111 REÇO DO INSUMO 37558						
CPMH135	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE. 38 X 19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA-	UN	TOTAL:		R\$		-
	PLACA S2			220700	N. 9		24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente 0,197241 F	Preço	10 RS	Total	
MATERIAIS				otal:	R\$		
13651/ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido	un	1,000000 R	19.	91 R\$		15
19921191192	(esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un		otal	RS RS		15
			Total Simples:	The state of the s	R\$		24
			Encargos Sociais: Valor BDI:		R\$		INCLU
085:			Valor Geral:		RS		28
FOI UTILIZADO COMO RE	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO DRSE 12884 REÇO DA MÃO DE OBRA 6111						
СРМН138	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO "PROIBIDO PRODUZIR	101	70711				-
ÃO DE OBRA	CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN Unidade	TOTAL: Coeficiente	Preço	R\$	Total	14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241 F		.10 RS	1 Ottal	4
ATERIAIS			To	otal	RS		4
14313/ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em	uri	1,000000 R		80 R\$		
	PVC 2mm fotoluminescente	-		tai	RS		9
			Total Simples:		R\$		14
			Encargos Sociais: Valor BDI:		R\$		INCLU 2
			Valor Geral:		R\$		16
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13580						
FORAM AJUSTADOS O PI	REÇO DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	TOTAL:	207051	R\$	15,000	339
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente 0,986207 F	Preço rs 28	.88 R\$	Total	28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,197241 F	22	10 R\$		4
MATERIAIS			To	otal:	R\$		32
	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	1,000000 R	307.	06 R\$		307
11641/ORSE	amenada / axaxzada		To	otal:	R5		307
11641/ORSE							331
11641/ORSE			Total Simples:		R\$		
11641/ORSE			Encargos Sociais:		R\$		INCLU 65
11641/ORSE							INCLU





그는 그 그 그 그 그 그 그 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는	
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024	EMOP ABRIL/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	\neg	PREÇO UNITÁR	10 T	_	TOTAL	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITAR	10		TOTAL	
CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	TOTAL:				R\$		453
1ÃO DE OBRA 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente	41 R\$	Preço	22,10	04	Total	4
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		04 R\$		28.12			
00201	ETOTALOT OF DOMOLITO TIDINOLOG COM ETOTAGOS COMPLEMENTALES	376.5	0,483	Total		20,12	R\$		13
MATERIAIS				Total			ria.		110
07543/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,0000	00 R\$		435,01	R\$		435
			Total Simples:	Total:			R\$		435
			Encargos Sociais:						INCLU
			Valor BDI:				R\$		87
BS:			Valor Geral:				R\$		540
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07835								
FORAM AJUSTADOS O P	REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111								
CPMH139	CORRENTE GALVANIZADA	м	TOTAL:				R\$	_	26
ÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço			Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2956	62 R\$ Total:		28,88	R\$ R\$		8
MATERIAIS				i Otali.			PK.D		
04686/ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam : 6,4mm, dim : 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	1,0000	00 R\$		17,64	R\$		31
				Total			R\$		1
			Total Simples:	77.1			R\$		26
			Encargos Sociais: Valor BDI:				De		INCLL
			Valor BDI; Valor Geral:				R\$ R\$		3
BS:			to a conference of the				- coffic		
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12313 REÇO DA MÃO DE OBRA 4750								
CPMH140	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E	UN	TOTAL:				R\$		1.73
	ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO								1.73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coeficiente 0.493	04 R\$	Preço	22,10	D#	Total	1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		04 RS					
00201	ENDAMENT OF BUILDING FIDINGEIGO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	п	0,493			28,12			11
MATERIAIS				Total			R\$		2
08986/ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com	un	1.0000	00 R\$		1.708.00	RS.		1.70
	serpentina e sem válvula de alta pressão			Total			R\$		1.70
			Total Simples:				R\$		1.73
									INCLL
			Encargos Sociais:						
			Valor BDI:				R\$ R\$		332
BS:							R\$ R\$		332 2.065
FOI UTILIZADO COMO RI	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08734 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111		Valor BDI:						332
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI	REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111		Valor BDI: Valor Geral:				R\$		332 2.068
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141		UN	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:		80			eye	332 2.068
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA	REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unidade	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	A De	Preço	22.40	R\$	Total	332 2.065 591
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,493*	04 R\$	Preço	22,10	RS RS	Total	333 2.066 591
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA	REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unidade	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,493*	04 R\$	Preço	22,10 28,12	R\$ R\$ R\$	Total	33; 2.06 59
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931		Preço		RS RS	Total	33; 2.06 59
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS	Total	333 2.069 59 10 13
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931	04 R\$ Total	Preço		R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total	333, 2.06: 59° 10° 13° 24° 56°
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS	Totai	333 2.069 59 10 13
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS RS RS	Total	59 11 1: 2: 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS RS RS RS	Total	59 11 1: 2: 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS RS RS	Total	59 11 1: 2: 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 LÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS RS RS RS	Total	59 11 1: 2: 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 LÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111	Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS RS RS RS	Totai	59 11 1: 2: 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP 85: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6131 REGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMINIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/	Unidade H H UN	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	04 R\$ Total	Preço	28,12	RS RS RS RS RS RS RS RS	Totai	333 2.06 59 11 1: 2- 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP 85: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111	Unidade H H UN	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral:	04 R\$ Total		28,12	RS RS RS RS RS RS RS	Total	333 2.06 59 11 1: 2- 56 56 59 INCLU
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA PÍGAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	Unidade H H UN UN Unidade	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	04 R\$ Total: 00 R\$ Total:	Preço	28,12	RS R	Totai	333 2.06 59 11 1: 2: 566 565 59 INCLU. 1117 700
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA 88264	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, OI PONTO P/OXIGENIO P/OXIGEN	Unidade H H UN UN Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	04 R\$ Total: 00 R\$ Total:		28,12 567,15	RS R		333 2.06 59 11 1:2 56 56 56 59 INCLL 1.1 70
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 JÃO DE OBRA 88316 88267 JATERIAIS 7624/EMOP 85: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 JÃO DE OBRA 88264 88316	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA PÍGAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	Unidade H H UN UN Unidade	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	04 R\$ Total: 00 R\$ Total:		28,12	RS R		59 56 56 56 59 INCLL 11 70 1.13
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 LÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 LÃO DE OBRA 88264	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/A COMPRIMIDO, VI PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LIR, VITC VITATE CO U SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H UN UN Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 11 R\$ 11 R\$		28,12 567,15	RS R		333 2.06 59 11 1: 2: 56 56 59 INCLU 11: 70:
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA 88264 88316	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE 088A 2696, 6111 REGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMINIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD-SQUARE LINE, VITC VITATE OU SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RÉGUA P/GAS medicinal, em aluminio, dimensões: 850x220X70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio.	Unidade H H UN UN Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 1,4790	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 11 R\$ 11 R\$		28,12 567,15	RS R		333 2.06 59 11 1. 2. 56 56 56 56 58 1NCLL 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA 88264 88316 IATERIAIS	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/A COMPRIMIDO, VI PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LIR, YTV CHITATE CO U SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H H UN UN Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 1,4790	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 111 R\$ Total: 110 R\$ Total:		28,12 567,15 29,25 22,10	RS R		333 2.06 59 11 1: 2: 56 56: 56: 56: 56: 11: 70: 1.133 4: 4: 3: 7: 1.06
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA 88264 88316 IATERIAIS	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: ESOX220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUAME LINK, TYC WITATE COU SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RÉGUA P/GAS medicinal, em alumínio, dimensões: 850X220X70mm, com: 01 ponto p/oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/oxigó vácuo, 08 tomadas elétricas, mod Square Line, VTC	Unidade H H UN UN Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 1,4793 1,0000	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 11 R\$ 11 R\$ Total:		28,12 567,15 29,25 22,10	RS R		333 2.06 59 11 12 2 56 56 56 59 1NCLL 111 70 1 1.13 4 4 3 3 7 7 1 1.00 1 1.06 1
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA 88264 88316 IATERIAIS	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: ESOX220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUAME LINK, TYC WITATE COU SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RÉGUA P/GAS medicinal, em alumínio, dimensões: 850X220X70mm, com: 01 ponto p/oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/oxigó vácuo, 08 tomadas elétricas, mod Square Line, VTC	Unidade H H UN UN Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 1,4790 1,4790 1,0000 Total Simples:	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 111 R\$ Total: 110 R\$ Total:		28,12 567,15 29,25 22,10	RS R		333, 2.06: 59° 10° 13° 24° 560° 560°
FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH141 IÃO DE OBRA 88316 88267 IATERIAIS 7624/EMOP BS: FOI UTILIZADO COMO RI FORAM AJUSTADOS O PI CPMH142 IÃO DE OBRA 88264 88316 IATERIAIS	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: ESOX220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUAME LINK, TYC WITATE COU SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RÉGUA P/GAS medicinal, em alumínio, dimensões: 850X220X70mm, com: 01 ponto p/oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/oxigó vácuo, 08 tomadas elétricas, mod Square Line, VTC	Unidade H H UN UN Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 1,4793 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: 1,4793 1,0000 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor BDI:	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 111 R\$ Total: 110 R\$ Total:		28,12 567,15 29,25 22,10	RS R		333, 2.06 599 11: 2: 566: 569: 10: 1.13(1: 1.06 1.08 1.13(1: 1.06
FORMALIZADO COMO RI FORMA AUSTADOS O PI CPMH141 ÅO DE OBRA 88316 88267 ATERIAIS 7624/EMOP 85: FOI UTILIZADO COMO RI FORMA AUSTADOS O PI CPMH142 ÅO DE OBRA 88264 88316 ATERIAIS	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0 REÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 RÉGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: ESOX220X70MM, COM: 01 PONTO P/OXIGÊNIO, 01 PONTO P/AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUAME LINK, TYC WITATE COU SIMILAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RÉGUA P/GAS medicinal, em alumínio, dimensões: 850X220X70mm, com: 01 ponto p/oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/oxigó vácuo, 08 tomadas elétricas, mod Square Line, VTC	Unidade H H UN UN Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 0,4931 1,0000 Total Simples: Encargos Sociais: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente 1,4790 1,0000 Total Simples: Encargos Sociais:	04 R\$ Total: 00 R\$ Total: 111 R\$ Total: 110 R\$ Total:		28,12 567,15 29,25 22,10	RS R		33 2.06 59 1 1 2 56 56 56 59 INCLU 111 70 1.133 7 7





		OSIÇÕES		_				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO CENTRAL DE VACUO MEDICINALISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX.C/RESERVATORIO	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	*	TOTAL	
CPMH143	HORIZONTAL, VAZAO APROX.26M3/H,O2 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 ITROS, INCL.FILTROS,SECADO RES,PAINEL ELETRICO, CONFORME ROC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABRIT NBR	UN	TOTAL:			R\$		74.212,
ÃO DE OBRA	12188,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	Unidade	Coeficiente		Preço		Total	
88264 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	8,875863		29,25			259
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,503452		22,10			784
66207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	17,751726		28,12			499
ATERIAIS				Total		R\$		1.543
19.004.0004-2/EMOP	CAMINHAD COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	н	1,77517	RS	194,84	RS		345
19.004.0004-3/EMOP	CAMINHAD COM CARROCERIA FIXA NO TOCO CAPACIDADE DE 7.5T, INCLUSIVE	н	0,887586		78.08			69
	CAMINHAO COM CARROCERIA ELVA NO TOCO CARACIDADE DE 7 ET INICI LIBIUE				10000			
19.004.0004-4/EMOP	MOTORISTA GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T	н	0,295862	R\$	63,09	R\$		18
19.004.0080-2/EMOP	AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A	н	2,662751) R\$	56,41	R\$		150
19 004 0080-4/EMOP	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICALIDO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M. ANGULO DE GIRO DE 180º MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS	н	0,29586	R\$	48,16	R\$		14
7632/EMOP	AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02	1900-	U-000000	2022	17822 17802168	61 <u>55</u> 500		
7032EMOF	MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP	UN	1,000000		72.070,53	RS		72.070
			Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	Total		RS RS RS	*	74.212 74.212 INCLUS 14.256 88.468
085: FOI UTILIZADO COMO REI	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0050-0							00/20C)
FORAM AJUSTADOS O PR	REÇO DA MÃO DE OBRA 2436, 2696, 6111							
ÃO DE OBRA	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (5=38,72M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN Unidade	TOTAL: Coeficiente		Preço	R\$	Total	11.634
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,443793	R\$	22,10	R\$	Total	1
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	15,779312	R\$ Total:	28.52	R\$ R\$		450 459
ATERIAIS 01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,200000	De	18,15	R\$		2
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,00000	1000	6,66	R\$		579
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	2,000000		7,89	R\$		15
00848/ORSE 00629/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	un m2	4,000000 77,000000		3,55 27,71	R\$ R\$		2.133
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,000000		25,05	R\$		50
03644/ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	m2	56,000000		15,52	R\$		869
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	52,920000	R\$	46,95	R\$		2.484
00127/ORSE	Concreto simples usinado fok=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,800000	R\$	536,73	RS		1.502
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,300000		561,87	RS		73
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø	pt	1,000000		251,29	RS		25
00773/ORSE	3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	2,000000		19,98	R\$		31
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2.000000		216,46	RS		43.
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	52,920000	R\$	38,71	R\$		2.04
	The second secon		Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI:	Total:		RS RS		11.174 11.634 INCLU 2.235
	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111		Valor Geral:			R\$		13.86
	CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO,							
CPMH144 ERVIÇOS	SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INST. ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA, CONFORME PROJETO	UN	TOTAL:			R\$	20	33.69
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	М3	7,924800	R\$	52,95	R\$		41
C2784	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 128) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	мз.	5,283200	R\$	580,69	R\$		3,067
			1,981200	R\$	698,50	R\$		1.383
C2784 C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3						
C2784 C0058 C4592	CIMENTO E AREIA 1:4	M3			00.77	De		7.60
C2784 C0058 C4592 C0073	CIMENTO E AREIA 1:4 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	113,297000	R\$	66,77	RS		
C2784 C0058 C4592 C0073	CIMENTO E AREIA 1:4 ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) DIVISORIA PANEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2 M2	113,297000 4,716000	R\$	105,93	R\$		49
C2784 C0058 C4592 C0073	CIMENTO E AREIA 1:4 ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO -	M2	113,297000	R\$		R\$ R\$		49 4.16
C2784 C0058 C4592 C0073	CIMENTO E AREIA 1:4 ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) DIVISORIA PANEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2 M2	113,297000 4,716000	R\$ R\$	105,93	R\$		49 4.16 1.02
C2784 C0058 C4592 C0073 C4486 C4554 C4468 C2678	CIMENTO E AREIA 1-4 ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2.8) DIVISORIA PAINEL CELLULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm FORRO PCC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M2 M2 M2 M2 M	113,297000 4,716000 61,147500 14,936000 26,300000	R\$	105,93 68,17 68,58 73,87	RS RS RS		49 4.16 1.02 1.94
C2784 C0058 C4592 C0073 C4486 C4554 C4468 C2678 C1611	CIMENTO E AREIA 1:4 ALVENARIA DE TUOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) DIVISORIA PANEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTANTAGEM TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm FORRO PVC - LAMBRI (10x86000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2 M2 M2 M2 M2 M	113,297000 4,716000 61,147500 14,936000 26,300000 43,890000) R\$) R\$) R\$) R\$) R\$) R\$	105,93 68,17 68,58 73,87 48,35	RS RS RS RS		49 4 16 1 02 1 94 2 12
C2784 C0058 C4592 C0073 C4486 C4554 C4468 C2678	CIMENTO E AREIA 1:4 ALVENARIA DE TUOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) DIVISORIA PANNEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTANGEM TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPEL-4 - P/190.	M2 M2 M2 M2 M	113,297000 4,716000 61,147500 14,936000 26,300000) R\$) R\$) R\$) R\$) R\$) R\$	105,93 68,17 68,58 73,87	RS RS RS		7.56 49 4.16 1.02 1.94 2.12
C2784 C0058 C4592 C0073 C4486 C4554 C4468 C2678 C1611	CIMENTO E AREIA 1-4 ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2.8) DIVISORIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C'A PRG - PABRICADA ATÉ 30x30 cm (900)	M2 M2 M2 M2 M2 M	113,297000 4,716000 61,147500 14,936000 26,300000 43,890000) R\$	105,93 68,17 68,58 73,87 48,35	RS RS RS RS RS RS		49 4.16 1.02 1.94 2.12





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Т		TOTAL
C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	3,000000		63,74	RS	1.0
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN				RS	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,000000 8,00000		78,85	R\$	5 2.2
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,000000		71,28	R\$	1.0
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,000000		53,10	R\$	1.0
C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	2,000000		33,56	R\$	- 6
C3596 C3441	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,000000 1,000000		35,23	R\$ R\$	2
				Total		R\$	
			Total Simples:	i otali.		R\$	33.6 33.6
			Encargos Sociais:				INCL
			Valor BDI: Valor Geral:			R\$ R\$	6.4 40.1
	FFRÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062 PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1219, 6111		valor Getal.				40.1
CPMH145	BARRAÇÃO FEHADO PORTE PEQUENO PARA GUARITA (S=4M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	TOTAL:			R\$	2.2
O DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço			Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,630102		22,10		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,630102	R\$ Total	28,52	R\$	
TERIAIS				lotal		rep.	
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,124000			R\$	
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,987600		6,66	RS.	
01803/ORSE 00848/ORSE	Porta cadeado médio Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	1,000000		7,89	R\$	
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeint ou similar	m2	2,000000		27,71	R\$	19
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	1,000000		25,05	RS.	100
03644/ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	m2	4,000000	R\$	15,52	R\$	
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	9,000000	R\$	46,95	RS.	100
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fok≈13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0.320000	R\$ 5	61,87	RS	33
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø	pt	1.000000	R\$ 2	51.29	R\$	13
00773/ORSE	3/4", flo rigido 2,5mm² (flo 12), inclusive placa em pvc e aterramento interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1,000000		19,98	RS	
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	1,000000			RS	100
00234/ORSE					16,46		
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	9,000000	R\$ Total	38,71	R\$	2
			Total Simples:	r Dtal.		R\$	2.1
			Encargos Sociais:				INC
			Valor BDI:			R\$ R\$	
RAM AJUSTADOS OS I	EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062 NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/ORSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- PRECOS DA MÃO DE ORBA 1213, 6112	44/ORSE, 00199/ORSI	Valor BDI: Valor Geral:	00641/ORSE, 00234/ORSE			INCL 4 2.6
DI UTILIZADO COMO RE DRAM AJUSTADOS OS I DRAM AJUSTADOS OS I DI RETIRADO O INSUMO	NSUMOS 1218, 6111, 01860RSE, 01569/DRSE, 01803/DRSE, 00848/DRSE, 00629/DRSE, 00425/DRSE, 036- PERCOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 DO127/DRSE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Valor BDI; Valor Geral: c, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE,	00641/ORSE, 00234/ORSE		R\$	2.0
DI UTILIZADO COMO RE DRAM AJUSTADOS OS I DRAM AJUSTADOS OS I DI RETIRADO O INSUMO CPMH146	NSUMO\$ 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- REÇOS DA MÃO DE OBRA 1211, 6112 D 00127/0RSE	M2	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL:				2.0
DI UTILIZADO COMO RE DRAM AJUSTADOS OS I DRAM AJUSTADOS OS I DI RETIRADO O INSUMO CPMH146 O DE OBRA	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- RECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 D 00127/ORSE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2 Unidade	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente	Preço		R\$	2.0
DI UTILIZADO COMO RE BRAM AJUSTADOS OS I BRAM AJUSTADOS OS I BRETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA B8278	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- RECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 D 00127/ORSE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 08297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800	Preço R\$	25.03	R\$ R\$	2.
DITILIZADO COMO RE RRAM AUSTADOS OS I- RETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA 88278 88316	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- RECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 D 00127/ORSE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2 Unidade	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 08297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800	Preço R\$	25,03 22,10	R\$ R\$	2.
IRAM AJUSTADOS OS I IRAM AJUSTADOS OS I IRATIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA B8278 B8316	NSUMOS 1213, 6111, 038860RSE, 01569/0RSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- PRECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112) 00127/ORSE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR	M2 Unidade H	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 08297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800	Preço R\$ R\$ Total:	22,10	R\$ R\$ R\$	2
RAM AUSTADOS OS IRAM AUSTADOS AUSTAD	NSUMOS 1213, 6111, 01866085E, 01569/0RSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- PERCOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coeficiente 0,514800 0,168641 2,106000	Preço R\$ R\$ Total:	22,10 28,66	R\$ R\$ R\$ R\$	2
IRAM AJUSTADOS OS I RAM AJUSTADOS OS I IRETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA 88278 88316	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- 'REGOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 3000 MM (L X C)	M2 Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 08297/ORSE, 00778/ORSE, TOTAL: Coeficiente 0,514800 0,168641	Preço R\$ R\$ Total:	22,10 28,66	R\$ R\$ R\$	2.
IUTILIZADO COMO RI RAM AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUMI CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417	NSUMOS 1213, 6111, 038860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- 'RECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE	M2 Unidade H H	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coeficiente 0,514800 0,168641 2,106000	Preço R\$ R\$ Total R\$ R\$	22,10 28,66	R\$ R\$ R\$ R\$	2
MUTILIZADO COMO RI RAM AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUMI CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39419	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- 'RECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 DO 127/0RSE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 1,25 MM, 120 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS	M2 Unidade H H M2 M	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168641 2,106000 0,911700	Preço R\$ R\$ Total R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.
INTILIZADO COMO RI RAM AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUM CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39419 39422	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- PRECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) FERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL RIFOROCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS	M2 Unidade H H M2 M	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168641 2,106000 0,911700 2,913900	Preço R\$ R\$ Total R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51	RS RS RS RS RS RS	2.
DI UTILIZADO COMO RE RAMA ALUSTADOS OS I- RETIRADO O INSUM: CPMH146 O DE OBRA B8278 B8316 TERIAIS 39417 39419 39422 39431	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L.X.C.) PERFIL, GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L.X.C.) PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L.X.C.) FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA PROYVALL.	M2 Unidade H H M2 M M	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168841 2,106000 0,911700 2,913900 2,502700	Preço R\$ R\$ Total R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34	RS RS RS RS RS RS	2.
DI UTILIZADO COMO RI DIAMA ALUSTADOS OS I- DI RETIRADO O INSUM: CPMH146 O DE OBRA B8278 B8318 TERIAIS 39417 39419 39422 39431	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (LX C) PERFIL BUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 700 X 2400 MM (LX C) PERFIL BUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (LX C) FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL ABASO DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL ADICAO DE AGUA)	M2 Unidade H H M2 M M	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168841 2,106000 0,911700 2,913900 2,502700	Preço RS RS Total RS RS RS	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01	RS RS RS RS RS RS	2.0
DI UTILIZADO COMO RI RAMA MUSTADOS OS I- RETIRADO O INSUMI CPMH146 O DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39419 39422 39431	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (LX C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 700 X 2400 MM (LX C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (LX C) FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL REFORGADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL ABASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	M2 Unidade H H M2 M M M	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coeficiente 0,514800 0,168641 2,108000 0,911700 2,913900 2,502700 0,792500	Preço R\$ R\$ Total R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76	RS	2.0
IUTILIZADO COMO RI RAMA AUSTADOS OS I- RETIRADO O INSUMA CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39419 39422 39431 39432	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 03678ECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'YWALL AGULHA (TA), COMPRIMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO, NECGESITA ADICAO DE AGUA) PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	M2 Unidade H H M2 M M M M KG	Valor BDI: Valor Geral: 5,00095/CRSE, 08297/CRSE, 00773/CRSE, TOTAL: Coeficiente 0,514800 0,168641 2,106000 0,911700 2,913900 2,502700 0,792500 1,097800	Preço RS RS Total: RS RS RS RS RS RS	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	2.0
RAM ALUSTADOS OS I RAM ALUSTADOS OS I RETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39422 39431 39432 39434	NSUMOS 1213, 6111, 018860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 036- PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (LX C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 700 X 2400 MM (LX C) PERFIL GUIA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (LX C) FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL REFORGADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL ABASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: 5,00095/CRSE, 08297/CRSE, 00773/CRSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168641 2,106000 0,911700 2,913900 2,502700 0,792500 1,097800 20,186800	Preço RS RS Total: RS RS RS RS RS RS	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
RAM AUSTADOS OS I RAM AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39422 39431 39432 39434	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 03678ECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'YWALL AGULHA (TA), COMPRIMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO, NECGESITA ADICAO DE AGUA) PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: 5,00095/CRSE, 08297/CRSE, 00773/CRSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168641 2,106000 0,911700 2,913900 2,502700 0,792500 1,097800 20,186800	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
RAM AUSTADOS OS I RAM AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39422 39431 39432 39434	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 03678ECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'YWALL AGULHA (TA), COMPRIMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO, NECGESITA ADICAO DE AGUA) PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168641 2,108000 0,911700 2,913900 2,502700 0,792500 1,097800 20,186800 0,480300 Total Simples: Encargos Socials:	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
RAM AUSTADOS OS I RAM AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUMO CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39422 39431 39432 39434	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 03678ECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'YWALL AGULHA (TA), COMPRIMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO, NECGESITA ADICAO DE AGUA) PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: 7.00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, 007	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
IUTILIZADO COMO RI RAMA AUSTADOS OS I RETIRADO O INSUM CPMH146 D DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39419 39422 39431 39432 39434 39435 39443	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 03678ECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'YWALL AGULHA (TA), COMPRIMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO, NECGESITA ADICAO DE AGUA) PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coefficiente 0,514800 0,168641 2,108000 0,911700 2,913900 2,502700 0,792500 1,097800 20,186800 0,480300 Total Simples: Encargos Socials:	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
DI UTILIZADO COMO RI DIAMA ALUSTADOS OS I DI RETIRADO GI INSUMI CPMH146 O DE OBRA B8278 B8318 TERIAIS 39417 39419 39422 39431 39432 39434 39435 39434 39435	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00629/0RSE, 00425/0RSE, 03678ECOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DR'VWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'VWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DR'YWALL AGULHA (TA), COMPRIMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO, NECGESITA ADICAO DE AGUA) PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAPUSO DR'Y WALL, EM ACO FIOSADICADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: 7.00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, 007	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
DIUTILIZADO COMO RI RAMA ALUSTADOS OS I RETIRADO O INSUM CPMH146 O DE OBRA 88278 88316 TERIAIS 39417 39422 39431 39432 39434 39435 39434 39435 39434 39436 DI UTILIZADO COMO RI DI UTILIZADO COMO RI DI DI UTILIZADO COMO RI DI DI UTILIZADO COMO RI DI UTILIZADO COMO RI DI UTILIZADO COMO RI DI DI UTILIZADO COMO RI DI UTILIZ	NSUMOS 1213, 6111, 03860ASE, 01569/ORSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 036- PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12.8 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0.5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0.5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 30 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL REFORADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL AS ADS REJUNTE EM PO PARA DRYWALL AS ADS REJUNTE EM PO PARA DRYWALL PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FIOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA ADICALO DE AGUA) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO POSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM EFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96359 SA MÃO DE OBRA 88316, 88278 COM BASE NA COMPOSIÇÃO 96360 SO INSUMOS 39435, 39443 [PARAFUSOS] E RETIRADOS OS PINOS. IMO DA PLACA "STANDARD" PELA A PLACA "RU-RESISTENTE A UMIDADE".	M2 Unidade H H M2 M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: E, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, TOTAL: Coeficiente	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total
DRAM A JUSTADOS OS I DI RETIRADO O INSUMO CPMH146 O DE OBRA B8278 B8316 TERIAIS 39417 39419 39422 39431 39432 39434 39435 39434 39435	NSUMOS 1213, 6111, 03860RSE, 01569/0RSE, 01803/0RSE, 00848/0RSE, 00429/0RSE, 00425/0RSE, 036- PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS., AF 072023 PS MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL, GUILA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) PERFIL, GUILA FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, SO X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE GESSO, (NECESSITA ADICAO DE AGUA) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	M2 Unidade H H M2 M M M M M M UN	Valor BDI: Valor Geral: 7.00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, 007	Preço R\$ R\$ Total: R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	22,10 28,66 9,27 10,51 0,34 3,01 3,76 0,12	RS R	Total





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POSIÇÕES	COEFICIENTE			PREÇO UNITÁR	10 1	_	TOTAL	_
ATERIAIS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		-	PREÇO UNITAR	10		TOTAL	
13257/ORSE	Peitoril granito branco siena, polido, I = 22cm, e = 2cm	m		1,000000	R\$		179,41	R\$		179
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0:35 x 0:45 x 0:23 m - Confecção mecânica e transporte	m3		0,002000	R\$		534,13	RS		
	0.35 x 0.45 x 0.23 m - Conrecção mecanica e transporte				Total			RS		18
			Total Simples:					RS		20
			Encargos Sociais:							INCLU
			Valor BDI:					R\$	9	3
35:			Valor Geral:					R\$		24
OI UTILIZADO COMO RE OI AJUSTADO O PREÇO I	FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12446 DA MÃO DE OBRA 4750									
CPMH148	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	TOTAL:	_		50000		R\$	2000	91
ÃO DE OBRA 88274	MADIAGORIA GOMETERO COM ENGADOGO AGME EMPLEMENTA	Unidade	Coeficiente		-	Preço			Total	
88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,189281			28,27			6
50510	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,110488	Total:		22,10	RS		- 1
ATERIAIS										ii ii
07119/ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2		1,000000	RS		616,48	R\$		6
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		1,281333	R\$		45,97	R\$		
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		6,000000	R\$		0,91	RS		
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0.051333	RS		134,16	R\$		
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60	UN		2,000000			16,63	R\$		
2.500	KG, BRANCO RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	214		2,000000	-10		.0,03	114		
20231	CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2.0*	M		1,733333	RS		59,45	R\$		1
	CM							11/10/200		
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		0,207996			6,36	R\$		
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG		1,493065			3,33	R\$		
			Total Simples:		Total			R\$		7
			Encargos Sociais:					14.9		INCL
			Valor BDI:					R\$		1
			Valor Geral:					R\$		1.0
15:										
	FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12492, SINAPI 86895 DA MÃO DE OBRA 4750, 6111									
OI AJOSTADO O PREÇO	DA MAO DE OBRA 4750, 6111									
CPMH149	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	TOTAL:					R\$	-	
O DE OBRA		Unidade	Coeficiente		1222	Preço			Total	
88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0.575255			28,88 22,10			
00010	SERVENTE SOM ENGANGUS COMPLEMENTANES	220		0,238040	Total		22,10	RS		
TERIAIS										
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/	KG		2,324000	RS		0.47	RS		
7-2-2-27	QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	11.000		2,02,000			84.41			
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3		0.001700	RS		702,30	R\$		
	CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							A SHEET		
			Water Missauline		Total			R\$	14	
			Total Simples: Encargos Sociais:					Ka.		INCL
			Valor BDI:					R\$		m CL
			Valor Geral:					R\$		8
BS: FOI UTILIZADO COMO RE	FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 101741									
	BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO				_					
CPMH150	LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTUMA MÁXIMA DE 0,50	UN	TOTAL:					R\$		6.9
ÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente			Preço			Total	
					R\$		28,88			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,986207				RS		
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,986207	Total:					
ATERIAIS		н								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L			1,000000			6 903,35	R\$		6.9
ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X	н					6.903,35	R\$ R\$		6.9
ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X	н	Total Simples:		RS		6.903,35	R\$		6.9
ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X	н	Encargos Sociais:		RS		6.903,35	RS RS RS		6.9 6.9
ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X	н	Encargos Sociais: Valor BDI:		RS		6.903,35	R\$ R\$		6.9 6.9 INCL 1.3
ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X	н	Encargos Sociais:		RS		6 903,35	RS RS RS		6.9 6.9 INCL 1.3
ATERIAIS COTAÇÃO	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X	н	Encargos Sociais: Valor BDI:		RS		6.903,35	RS RS RS		6.9 6.9 INCL 1.3
ATERIAIS COTAÇÃO IS: IS: ISI UTILIZADO COMO RE IOI INCLUSO O INSUMO	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO	н	Encargos Sociais: Valor BDI:		RS		6.903,35	RS RS RS		6.9 6.9 INCL
ATERIAIS COTAÇÃO SS: FOI UTILIZADO COMO RE FOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE	H un	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:		RS		6 903,35	RS RS RS RS		6.9 6.9 INCI 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO ISS: ISS: ISS: INTUITIZADO COMO RE IOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO CPMH151	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750	H un M	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,000000	RS	Piece	6 903,35	RS RS RS	Total	6.9 6.9 INCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO IS: 101 UTILIZADO COMO RE 101 INCLUSO O INSUMO 101 AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÃO DE OBRA	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	H un M Unidade	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral:	1,00000	R\$ Total	Preço		RS RS RS RS RS	Total	6.9 6.9 INCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO AS: FOI UTILIZADO COMO RE FOI INCLUSO O INSUMO COI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÂO DE OBRA B8239	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	0,986207	R\$ Total	Preço	23,13	RS RS RS RS RS	Total	6.9 6.9 /NCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO AS:	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	H un M Unidade	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	1,00000	RS Total	Preço		RS RS RS RS RS	Total	6.9 6.9 /NCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO 85: FOI UTILIZADO COMO BI FOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 IÃO DE OBRA 88239 88262	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	0,986207	R\$ Total	Preço	23,13	RS RS RS RS RS RS	Total	6.9 6.9 /NCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO 85: FOI UTILIZADO COMO BI FOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÅO DE OBRA 88239 88262	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL:	0,986207	R\$ Total R\$ R\$ R\$ Total	Preço	23,13	RS RS RS RS RS RS	Total	6.9 6.9 INCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO 85: FOI UTILIZADO COMO RE FOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÂO DE OBRA 88239 88262 ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade H	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente	1,000000 0,986207 1,972414	R\$ Total R\$ R\$ R\$ Total	Preço	23,13 28,52	RS	Total	6.9 6.9 INCL 1.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO BS: FOI UTILIZADO COMO RI FOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 IÃO DE OBRA 88239 88262 IATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade H	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples:	1,000000 0,986207 1,972414	R\$ Total R\$ R\$ R\$ Total	Preço	23,13 28,52	RS RS RS RS RS RS RS RS	Total	6.9 6.9 INCL 1.3.3 8.2
ATERIAIS COTAÇÃO 85: FOI UTILIZADO COMO RE FOI INCLUSO O INSUMO FOI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÂO DE OBRA 88239 88262 ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade H	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	1,000000 0,986207 1,972414	R\$ Total R\$ R\$ R\$ Total	Preço	23,13 28,52	RS	Total	6.9 6.8 incc
ATERIAIS COTAÇÃO AS: DI UTILIZADO COMO RI OI INCLUSO O INSUMO OIO AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÂO DE OBRA A 08239 88262 ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade H	Encargos Sociais: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI:	1,000000 0,986207 1,972414	R\$ Total R\$ R\$ R\$ Total	Preço	23,13 28,52	RS	Total	6.99 6.99 INCL
ATERIAIS COTAÇÃO S: DI UTILIZADO COMO RI DI INCLUSO DI INSUMO DI AJUSTADO O PREÇO CPMH151 ÂO DE OBRA B8239 88262 ATERIAIS	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L FERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791 BANHEIRA DE CANTO DA MÃO DE OBRA 4750 BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M Unidade H	Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: TOTAL: Coeficiente Total Simples: Encargos Socials:	1,000000 0,986207 1,972414	R\$ Total R\$ R\$ R\$ Total	Preço	23,13 28,52	RS	Total	6.5 6.5 INCI