



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 001	ISOLAMENTO DE ÁREA COM TELA LARANJA ESTRUTURADA COM PILARETES EM MADEIRA COM H=1,20M	M2			#REF!	#REF!	#REF!
	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,2000			#REF!	#REF!
	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6600			#REF!	#REF!
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 002	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2			0,00	0,00	0,00
	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,0000				R\$ -
	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2,0000				R\$ -
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,0000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 003	INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE PISO, COM PAPEL KRAFT E PLÁSTICO BOLHA	M2			#REF!	#REF!	#REF!
	Protetor De Piso Reforma 25m Construção Plástico Bolha - ROLO COM 0,50X25M	ROLO	0,0800				R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 005	FURO MECANIZADO EM CONCRETO OU ALVENARIA, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OU HIDROSSANITÁRIAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN			0,00	0,00	0,00
	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000				R\$ -
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000				R\$ -
	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,800000				R\$ -
	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,250000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 010	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			0,00	0,00	0,00
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,037600				R\$ -
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000				R\$ -
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680000				R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 019	CABO FLEXÍVEL HEPR 90º 1KV # 16,00MM²	M			0,00	0,00	0,00
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 16 MM2	M	1,243400				R\$ -
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400				R\$ -
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 020	CABO FLEXÍVEL HEPR 90º 1KV # 25,00MM²	M			0,00	0,00	0,00
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 25 MM2		1,243400				R\$ -
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400				R\$ -
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 021	CABO FLEXÍVEL HEPR 90º 1KV # 50,0MM²	M			0,00	0,00	0,00



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 50 MM2		1,243400				R\$ -
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400				R\$ -
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
					#REF!	#REF!	#REF!
COMP 022	CABO FLEXÍVEL HEPR 90º 1KV # 95,0MM²	M			0,00	0,00	0,00
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 95 MM2		1,243400				R\$ -
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400				R\$ -
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000				R\$ -
COMP 030	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 2X1,50 + 2X0,75 BLINDADO COM DRENO - PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCENDIO	M			22,69	23,63	46,32
	Cabo Instrumentação/Sinal 1X2X1,50 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	M	1,2500				
	Cabo Instrumentação/Sinal 1X2X0,75 mm² Blindagem Total + Dreno Preto	M	1,2500				
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000				



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 034	PLACA DE OBRA	M2			0,00	0,00	0,00
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372900				R\$ -
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118600				R\$ -
	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,500000				R\$ -
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,208300				R\$ -
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000000				R\$ -
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,011300				R\$ -
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013200				R\$ -
COMP 035	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000				R\$ -
COMP 036	DUTO CORRUGADO PEAD 1"	M			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	Duto PEAD corrugado com fio Guia 1 Preto Rolo com 25 Metros Granduto	M	1,100000				R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 037	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000				R\$ -
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M	0,004300				R\$ -
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X8,5CM DE EMBUTIR TIGRE	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 038	LUMINÁRIA LUMICENTER 2X20W - TLED IP20 COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 PHILIPS 120CM G13 6000K 18W BIVOLT	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000				R\$ -
	Luminaria Sobrepor C/ Aleta em Alumínio e Refletor P/ 2 Lampadas de 120 cm - Lumiluz/Lumicenter ou similar	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 039	PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 30X30 24W 6000K	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690000				R\$ -
	Painel LED 24W 4000K Bivolt 1680lm Sobrepor Quadrado 300X300Mm Avant	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 040	SPOT LED EMBUTIR REDONDA 7W TIPO PAR20 6000K DIMERIZÁVEL	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690000				R\$ -
	Spot de Embutir LED Smart Quadrado Dimerizável Facho Direcionável 3000K a 6000K Multitemperatura 7W Bivolt 9,5x9,5x4,5cm Branco - Gaya 9815	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 041	ARANDELA NORDECOR 2048 BRANCA LED FIT 4W - 3000K	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000				R\$ -
	Arandela LED Fit 4W Facho Duplo Branco NORDECOR 2048	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 042	BALIZADOR NORDECOR 2022 EMBUTIR BRANCO LED LINDER RETANGULAR 3000K 6W BIVOLT	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780000				R\$ -
	Balizador LED Embutir Linder Moderno 6W 3000k 60° Externo Nordecor 2022 ST3043	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 043	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + 1 DIMMER 2X4"	UN			0,00	0,00	0,00



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000				R\$ -
	Módulo Variador Luminosidade Dimmer R Schneider	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 044	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 20A 2X4"	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000				R\$ -
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 045	DUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA 1"	M			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	Eletroduto PVC Preto Antichama 1 Br 3m Tigre	br	0,350000				R\$ -
							R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 046	QDGBT4 - QUADRO EXSTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x100A GERAL DO QD1	M			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000				R\$ -
	Disjuntor em caixa moldada AOC 100 TMF 100A 4P F F, Linha Formula, ABB	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 047	QDGBT4 - QUADRO EXSTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x300A GERAL DO QDVTREC	M			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300000				R\$ -
	Disjuntor em caixa moldada A3S 400 TMF 300A 3P F F, Linha Formula, ABB	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 048	QDGBT4 - QUADRO EXSTENTE, INSTALAR DIJSUNTOR 3x300A GERAL DO QDHM	M			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300000				R\$ -
	Disjuntor em caixa moldada A3S 400 TMF 300A 3P F F, Linha Formula, ABB	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 049	CABO DE COBRE NÚ # 16,0 MM²	M			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
	Cabo Cobre Nu Classe 2A ABNT NBR 524 Fios 16mm 92 Santa Luiza	m	1,180000				R\$ -
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000				R\$ -
							R\$ -
COMP 050	TOMADA PARA ANTENA TV COAXIAL CAIXA 4X4"	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200				R\$ -
	Conjunto Tomada p/ Antena TV Coaxial Branco Linha Lunare - Schneider	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 051	CURVA PVC RIGIDO ANTICHAMA 1"	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000				R\$ -
	Curva PVC com Rosca 1"x90° Antichama 33051905 Tigre	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 052	LUVA PVC RIGIDO ANTICHAMA 1"	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139000				R\$ -
	Luva PVC Rosca Antichama 1" 33071914 Tigre	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 053	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PVC RÍGIDO ANTICHAMA	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519000				R\$ -
	Caixa PVC 4x4" Preto 33042884 Tigre	UN	1,000000				R\$ -
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900				R\$ -
							R\$ -
COMP 054	ELETROCALHA CHAPA ZINCADA GALVANIZADA BITOLA 18 GSG COM TAMPA REFORÇADA FECHADA - 400X100X300MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,850000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,850000				R\$ -
	ELETROCALHA CHAPA ZINCADA GALVANIZADA BITOLA 18 GSG COM TAMPA REFORÇADA FECHADA - 400X100X300MM	UN	1,000000				R\$ -
	TAMPA DE ENCAIXE ELETROCALHA 400X100X300MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 055	PERFILADO GALVANIZADO Á FOGO - BITOLA 18 GSG - 38X38X6000MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000				R\$ -
	PERFILADO GALVANIZADO Á FOGO - BITOLA 18 GSG - 38X38X6000MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
COMP 056	VERGALHÃO 3/8" X 3000MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000				R\$ -
	VERGALHÃO 3/8" X 3000MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 057	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000				R\$ -
	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 058	EMENDA RETA - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000				R\$ -
	EMENDA RETA - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 059	EMENDA "L" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000				R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000				R\$ -
	EMENDA RETA - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 060	EMENDA "X" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000				R\$ -
	EMENDA "X" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 061	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø3/4" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000				R\$ -
	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø3/4" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -
							R\$ -
COMP 062	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø1" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000				R\$ -
	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø3/4" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -



#BLOQUEADO!

#BLOQUEADO!

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
					MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
							R\$ -
COMP 063	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø2" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN			0,00	0,00	0,00
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000				R\$ -
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000				R\$ -
	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTO Ø3/4" - GALVANIZADA Á FOGO - 400X100MM	UN	1,000000				R\$ -