

## TABELA ANALITICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	
Insumo / Composição	Fonte						TOTAL
		000104	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF. 12/2020	UND	1,0000		
Insumo	SINAPI	000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	36,0810		
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0997		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0400		
Composição Auxiliar	SINAPI	087316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0230		
Composição Auxiliar	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,1610		
Composição Auxiliar	SINAPI	005678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 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. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0181		
Composição Auxiliar	SINAPI	097735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	M3	0,0697		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1400		
Composição Auxiliar	SINAPI	005679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 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. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0368		
Composição Auxiliar	SINAPI	096620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 01/2024	M3	0,0448		
Composição	Próprio	000105	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO EM HORÁRIO COMERCIAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3100		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800		
Composição	Próprio	000106	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO EM HORÁRIO NOTURNO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6300		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720		
Composição	Próprio	000107	CANTONEIRA DE PVC DE ABAS IGUAIS, 50MM X 1,20M, COR CINZA TECNOPERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000		
Insumo	Próprio	000132	Cantoneira PVC Rígido Tecnoperfil, 3 Metros, Cinza 50mm	BR	0,4400		
Composição	Próprio	000108	Luminária Painei Led Sobrepor 45W 4000K 3520lm Retangular - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000105	Luminária Painei Led Sobrepor 45W 4000K 3520lm Retangular	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000		
Composição	Próprio	000109	Painei Luminária de Embutir LED Quadrado 4000K 25W Bivolt 30x30x2,2cm - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000		
Insumo	Próprio	000106	Painei Luminária de Embutir LED Quadrado 4000K 25W Bivolt 30x30x2,2cm	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000110	Perfil de Led Embutir 24mm 15w/m - Fornecimento e Instalação	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Insumo	Próprio	000107	Perfil de Led Embutir 24mm 15w/m	M	1,0000		
Composição	Próprio	000111	Luminária Hermética P/ 2 X 120cm T8 Led Sobrepor (Com lâmpada) - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000		
Insumo	Próprio	000108	Luminária Hermética P/ 2 X 120cm T8 Led Sobrepor (Sem lâmpada)	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000109	Lâmpada LED T8 Tubular G13 120cm 4000K Bivolt 18W	UND	2,0000		
Composição	Próprio	000112	Refletor LED Projetor 60° 46W 3000K - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500		
Insumo	Próprio	000110	Refletor LED Projetor 60° 46W 3000K	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000113	Sifão para Lavatório CR 00660806 Docol - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	ORSE	000981	Fita veda rosca 18mm	M	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Insumo	Próprio	000111	Sifão para Lavatório CR 00660806 Docol	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000114	Sifão para Cozinha Top CR 00661006 Docol - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	ORSE	000981	Fita veda rosca 18mm	M	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Insumo	Próprio	000112	Sifão para Cozinha Top CR 00661006 Docol	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000115	Sifão para Tanque CR 00660906 Docol - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	ORSE	000981	Fita veda rosca 18mm	M	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Insumo	Próprio	000113	Sifão para Tanque CR 00660906 Docol	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000116	Tanque de Encaixe Tramontina Hera 34 Litros em Inox Acabamento Escovado 50x40cm - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	ORSE	000981	Fita veda rosca 18mm	M	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000		

Insumo	Próprio	000114	Tanque de Encaixe Tramontina Hera 34 Litros em Inox Acabamento Escovado 50x40cm	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000117</b>	<b>Torneira para Banheiro Mesa Zenit Elétric Leed Cromada - 00595906 - Docol - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	SECID-PR	003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,0420		
Composição Auxiliar	SECID-PR	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8630		
Composição Auxiliar	SECID-PR	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7459		
Insumo	Próprio	000115	Torneira para Banheiro Mesa Zenit Elétric Leed Cromada - 00595906 - Docol	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000118</b>	<b>Torneira para Cozinha de Mesa com Alavanca Bica Móvel Benefit 00946706 Docol - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	SECID-PR	003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,0420		
Composição Auxiliar	SECID-PR	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630		
Composição Auxiliar	SECID-PR	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459		
Insumo	Próprio	000116	Torneira para Cozinha de Mesa com Alavanca Bica Móvel Benefit 00946706 Docol	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000119</b>	<b>Torneira para Lavatório de Mesa Pressmatic 110 Leed 00592806 Docol - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	SECID-PR	003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,0420		
Composição Auxiliar	SECID-PR	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6630		
Composição Auxiliar	SECID-PR	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459		
Insumo	Próprio	000117	Torneira para Lavatório de Mesa Pressmatic 110 Leed 00592806 Docol	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000121</b>	<b>Cuba de Embutir Tramontina Lavínia 40 BL em Aço Inox Polido 40x34 cm - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3504		
Insumo	SINAPI	004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4974		
Composição Auxiliar	SINAPI	088274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774		
Insumo	Próprio	000118	Cuba de Embutir Tramontina Lavínia 40 BL em Aço Inox Polido 40x34 cm	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000122</b>	<b>Cuba Em Aço Inox Tramontina Ária Maxi 50x40x21cm 94025407 - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3504		
Insumo	SINAPI	004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4974		
Insumo	Próprio	000119	Cuba Em Aço Inox Tramontina Ária Maxi 50x40x21cm 94025407	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000123</b>	<b>EXPURGADORA - CONE COM SIFÃO PARA EXPURGO - COM TAMPO E TELA DE CONTENÇÃO - AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	000981	Fita veda rosca 18mm	M	0,4700		
Insumo	SINAPI	002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	2,5000		
Insumo	SINAPI	000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	2,5000		
Insumo	SINAPI	043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,5000		
Insumo	SINAPI	043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,5000		
Insumo	Próprio	000120	EXPURGO PALMETAL - MODELO EM AÇO INOX	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000121	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000124</b>	<b>ACABAMENTO ACAB VD BENEFIT Docol 90001849006 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249		
Insumo	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,0192		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249		
Insumo	Próprio	000122	ACABAMENTO ACAB VD BENEFIT Docol 90001849006	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000125</b>	<b>Válvula de Descarga Cromada 50mm ou 1 1/2" Hydra Max Deca - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249		
Insumo	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,0192		
Insumo	Próprio	000123	Válvula de Descarga Cromada 50mm ou 1 1/2" Hydra Max Deca	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000126</b>	<b>DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHAS COM TRAVA DE SEGURANÇA   LINHA AG+   MODELO CAICAI QUADRA   CÓDIGO 005489   COR ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500		
Insumo	Próprio	000124	Porta Papel Higiénico Cai Cai Quadra Inox Escovado - Biovis	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000127</b>	<b>TOALHEIRO NOBLE FOLHAS INTERFOLHADAS   FORNECEDOR ELITE   CÓDIGO 005489   COR ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500		
Insumo	Próprio	000125	Toalheiro Aço Inox Escovado Noble - Biovis	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000128</b>	<b>DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO SLIM NOBRE   CÓDIGO 001060   RESERVATÓRIO DE 800ML   COR ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500		
Insumo	Próprio	000126	Dispenser para Sabonete Líquido Saboneteira Higiá Branca - Biovis	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000129</b>	<b>Assento Termofixo Slow Close e Easy Clean Vogue Plus Deca AP.516.17 - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536		
Insumo	Próprio	000127	Assento Termofixo Slow Close e Easy Clean Vogue Plus Deca AP.516.17	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000130</b>	<b>BANQUETA ARTICULÁVEL DOCOL   PARA BANHEIRO NBR 9050, BENEFIT OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500		
Insumo	Próprio	000128	Banqueta Articulável para Banheiro NBR 9050 Benefit Doco	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000131</b>	<b>Bacia Convencional Vogue Plus Branco Deca com acessórios - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	000669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	CJ	1,0000		
Insumo	ORSE	000981	Fita veda rosca 18mm	M	0,5600		
Insumo	ORSE	6138/SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	UND	1,0000		
Insumo	ORSE	6141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000		
Insumo	Próprio	000129	Bacia Convencional Vogue Plus Branco Deca	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000132</b>	<b>Cuba De Embutir Redonda 360mm Branco Gelo Deca L.41.17 - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6774		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3504		
Insumo	SINAPI	004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4974		
Insumo	Próprio	000130	Cuba De Embutir Redonda 360mm Branco Gelo Deca L.41.17	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000133</b>	<b>REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TESSA NIQUEL AR83103 ACETINADO 83x83 - DAMME - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		

Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2139		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEIJA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8581		
Insumo	SINAPI	037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300		
Insumo	SINAPI	034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1060		
Insumo	Próprio	000131	PORCELANATO TESSA NIQUEL AR83103 ACETINADO 83x83 - DAMME	M2	1,1000		
Composição	Próprio	000134	Eletrocalha metálica em chapa lisa #16MSG, galvanização à fogo, com tampa lisa aparafusada e incluindo conexões, acessórios, curvas, derivações e fixações; dimensões 100x100mm	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	M	1,0000		
Insumo	SICOR-MG	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG	UND	2,6667		
Insumo	SICOR-MG	MATED-17930	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO) CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM	M	1,2000		
Insumo	SICOR-MG	MATED-19529	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO) CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	UND	2,6667		
Insumo	SICOR-MG	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UND	2,6667		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000		
Composição	Próprio	000135	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DIÂMETRO 5", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672		
Insumo	Próprio	000133	Eletroduto de polietileno de alta densidade (PEAD), tipo plano pesado, resistente aos esforços de compressão conforme NBR 15465; diâmetros Ø5"	M	1,0000		
Composição	Próprio	000136	QLF-E-APOIO CENTRAL - QUADRO ELÉTRICO COM CHAPA DE POLICARBONATO + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES C/ BARRAMENTO PARA 350A	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000029	CHAPA POLIC. CR 06MM 1220 X 2440 MM	M2	1,1500		
Insumo	Próprio	000030	VERGALHAO ROSCA TOTAL 5/16" 3M GALV	BA	0,4000		
Insumo	Próprio	000031	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UND	18,0000		
Insumo	Próprio	000032	PROLONGADOR P/ VERGALHAO 5/16" X 25MM	UND	6,0000		
Insumo	Próprio	000033	ARRUELA LISA 5/16"	UND	24,0000		
Insumo	Próprio	000034	TERMO CONTRATIL 10"-5MM - 3/8" PR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000035	BOTAÓ COMANDO DUPLO GRAVADO	UND	2,0000		
Insumo	Próprio	000036	BARRAM COBRE 100A 1/2 X 1/8" (13X3MM)	M	2,0000		
Insumo	Próprio	000037	BARRAM COBRE 40A 3/8 X 1/16" (10X1,6MM)	M	4,0000		
Insumo	Próprio	000038	TERMO CONTRATIL 10"-5MM - 3/8" AM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000039	TERMO CONTRATIL 10"-5MM - 3/8" BR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000040	TERMO CONTRATIL 10"-5MM - 3/8" VM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000041	TERMO CONTRATIL 16"-8MM - 5/8" AM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000042	TERMO CONTRATIL 16"-8MM - 5/8" BR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000043	TERMO CONTRATIL 16"-8MM - 5/8" VM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000044	ISOLADOR EPOXI 16X30MM - 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000045	PARAFUSO MAQ FENDA ZINC 1/4" X 3/8"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000046	ARRUELA LISA BICROMAT 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000047	ARRUELA LISA 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000048	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 1/4" X 1/2"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000049	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 3/16" X 1/2"	UN	50,0000		
Insumo	Próprio	000050	CANALETA PERF. ABERTA 50 X 80 2M CZ	BA	2,0000		
Insumo	Próprio	000051	TRILHO FIXAÇÃO DIN 35MM PERF. (BAR. 2,00M )	BA	3,0000		
Insumo	Próprio	000052	PARAFUSO PONTA AGULHA 4,2 X 13	UN	30,0000		
Insumo	Próprio	000053	NITRATO DE PRATA P/ BARRAM DE COBRE	LT	0,1000		
Insumo	Próprio	000054	PLACA ADVERT. AM. RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO 220V	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000055	PARA-RAIO ELETR SLIM DPS 20 KA 175V CL II	UN	4,0000		
Insumo	Próprio	000056	CABO FLEX. 750V 6.00 MM2 VERDE	M	5,0000		
Insumo	Próprio	000057	TERM TUBULAR ISOLADO 6.0 MM AM	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000058	TERM OLHAL ISOLADO 4/6 MM (AM) PEQUENO	UN	8,0000		
Insumo	SINAPI	001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	M	8,0000		
Insumo	Próprio	000059	TERM TUBULAR ISOLADO 1,5 MM PR	UN	18,0000		
Insumo	SINAPI	000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	3,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000		
Insumo	Próprio	000134	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA 1400X800X250 IP54 - PARA 86 DISJ.	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000135	Kit Barramento Central Trifásico 350a 90 Polos Circuitos	und	2,0000		
Insumo	Próprio	000136	Disjuntor 3P 350A 40KA 220V TM350D 3P 3D EZC400N3350N Schneider	und	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	43,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,0000		
Insumo	Próprio	000137	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar TMF 440VCA/250VCC 320A 36KA EZC400N3320N Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000138	Disjuntor Bipolar Curva C – Schneider - 63A EZ9F332	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000139	Medidor Grandeza Modbus PM2230 METSEPM2230 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000140	Bloco de Aferição 3 TC's + N ponto comum no Borne	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000141	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 25A 230Vca Ez9R33225 Schneider	UND	47,0000		
Insumo	Próprio	000142	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 40A 230Vac Ez9R33240 Schneider	UND	8,0000		
Insumo	Próprio	000143	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 63A 3Ka 230Vac Ez9R33263 Schneider	UND	7,0000		
Insumo	Próprio	000144	Interruptor Diferencial IDR Easy9 2P 125A 30ma Tipo AC 16966 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000145	Interruptor Diferencial Residual Easy9 4P 30Ma 25A 415Vac - Ez9R33425 - Schneider	UND	2,0000		
Insumo	Próprio	000146	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 400vac 40a 30ma - Ez9R33440 - Schneider	UND	2,0000		
Composição Auxiliar	ORSE	009042	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	1,0000		
Insumo	Próprio	000147	Protetor Surto Iprd 40R 40Ka 460V 4P It A9L40421 Schneider	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000137	QAC-E-APOIO CENTRAL - QUADRO ELÉTRICO COM CHAPA DE POLICARBONATO + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES C/ BARRAMENTO PARA 225A + PAINEL DE COMANDO	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000029	CHAPA POLIC. CR 06MM 1220 X 2440 MM	m2	0,7000		
Insumo	Próprio	000030	VERGALHAO ROSCA TOTAL 5/16" 3M GALV	ba	0,4000		
Insumo	Próprio	000031	PORCA SEXTAVADA 5/16"	un	18,0000		

Insumo	Próprio	000032	PROLONGADOR P/ VERGALHAO 5/16" X 25MM	UN	6,0000		
Insumo	Próprio	000033	ARRUELA LISA 5/16"	UN	24,0000		
Insumo	Próprio	000034	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" PR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000035	BOTAO COMANDO DUPLO GRAVADO	UN	2,0000		
Insumo	Próprio	000038	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" AM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000039	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" BR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000040	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" VM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000041	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" AM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000042	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" BR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000043	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" VM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000044	ISOLADOR EPOXI 16X30MM - 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000045	PARAFUSO MAQ FENDA ZINC 1/4" X 3/8"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000046	ARRUELA LISA BICROMAT 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000047	ARRUELA LISA 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000048	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 1/4" X 1/2"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000049	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 3/16" X 1/2"	UN	50,0000		
Insumo	Próprio	000050	CANALETA PERF. ABERTA 50 X 80 2M CZ	BA	2,0000		
Insumo	Próprio	000051	TRILHO FIXACAO DIN 35MM PERF. (BAR. 2,00M )	BA	3,0000		
Insumo	Próprio	000052	PARAFUSO PONTA AGULHA 4,2 X 13	UN	30,0000		
Insumo	Próprio	000053	NITRATO DE PRATA P/ BARRAM DE COBRE	LT	0,1000		
Insumo	Próprio	000054	PLACA ADVERT. AM. RISCO DE CHOQUE ELETRICO 220V	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000056	CABO FLEX. 750V 6.00 MM2 VERDE	M	5,0000		
Insumo	Próprio	000057	TERM TUBOLAR ISOLADO 6.0 MM AM	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000058	TERM OLHAL ISOLADO 4/6 MM (AM) PEQUENO	UN	8,0000		
Insumo	SINAPI	001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	8,0000		
Insumo	Próprio	000059	TERM TUBOLAR ISOLADO 1,5 MM PR	UN	18,0000		
Insumo	SINAPI	000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,0000		
Composição	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0000		
Composição	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,0000		
Insumo	Próprio	000139	Medidor Grandeza Modbus PM2230 METSEPM2230 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000140	Bloco de Aferição 3 TC's + N ponto comum no Borne	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000147	Protetor Surto Iprtd 40R 40Ka 460V 4P It A9L40421 Schneider	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000148	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar Termomagnético Fixo 440VCA 225A 20KA E2C250N3225 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000149	Bobina Disparo Para Disjuntor E2C250N 200/240V SHT Schneider Electric	UND	1,0000		
Composição	SINAPI	093667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Composição	SINAPI	093662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,0000		
Composição	SINAPI	093664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Composição	SINAPI	093669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Composição	SINAPI	093670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,0000		
Composição	SINAPI	093673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,0000		
Insumo	Próprio	000138	Disjuntor Bipolar Curva C – Schneider - 63A E2F9F32	UND	3,0000		
Insumo	Próprio	000150	Kit Barramento Central Trifásico 225a 70 Polos Circuitos	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000151	Contator Bipolar 25A 220V 2na CWB251120C15 Weg	UND	4,0000		
Insumo	Próprio	000152	Contator Tripolar 25A 1NA+1NF 220VCA LC1D25M7 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000153	Contator Tripolar 40A 220VCA 50/60Hz 1NA+1NF LC1D40AM7 Schneider	und	2,0000		
Insumo	Próprio	000155	QUADRO DE COMANDO ELETRICO 500X400X200 IP54	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000160	QUADRO DE COMANDO ELETRICO 800X600X250 IP54	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000156	Programador de Horário Timer 20 Programas 100/240Vca RTST-20HR-P Coel	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000157	CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES MODELO XA2ED21	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000158	Chave Comut Seletor 2 Pos Knob 5A 380V P20SCR2B1A Metaltex	UND	7,0000		
Insumo	Próprio	000159	SINALIZADOR LED 22MM 220 VAC VERDE	UND	8,0000		
Insumo	Próprio	000154	Conector Passagem Poliamida Cinza 2 24 A 2,50mm2 PT2,5 Phoenix Contact	UND	25,0000		
Composição	Próprio	000138	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, TOMADAS, ELETRODUTOS, FIAÇÕES E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTES SEM REAPROVEITAMENTO	GB	1,0000		
Composição	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000		
Composição	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000		
Composição	Próprio	000139	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MACAS E OUTROS MOBILIÁRIOS EXISTENTE NO LOCAL, COM REAPROVEITAMENTO.	GB	1,0000		
Composição	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000		
Composição	SINAPI	088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000		
Composição	Próprio	000140	REALOCAÇÃO DE EXAUSTOR EXTERNO DO CENTRO CIRÚRGICO PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURA.	GB	1,0000		
Composição	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000		
Composição	SINAPI	088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000		
Composição	Próprio	000141	Eletroduto de polietileno de alta densidade (PEAD), tipo plano pesado, resistente aos esforços de compressão conforme NBR 15465, Diâmetro Ø5", para rede de alimentação, fornecimento e instalação. AF. 12/2021	M	1,0000		
Composição	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672		
Composição	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672		
Insumo	Próprio	000133	Eletroduto de polietileno de alta densidade (PEAD), tipo plano pesado, resistente aos esforços de compressão conforme NBR 15465; diâmetros Ø5"	M	1,0500		
Composição	Próprio	000142	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 70°C, 450/750V	m	1,0000		
Composição	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0778		
Composição	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1100		
Insumo	SICOR-MG	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA) [LARGURA: 19MM] [COR: PRETA]	m	0,0550		
Insumo	Próprio	000161	Cabo Cobre Flexível 1x 50mm² Isolado PVC 750V 70° Preto NBR 247-3	m	1,0200		
Composição	Próprio	000143	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 70°C, 450/750V	m	1,0000		
Composição	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000		
Composição	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1500		
Insumo	SICOR-MG	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA) [LARGURA: 19MM] [COR: PRETA]	m	0,0650		
Insumo	Próprio	000162	Cabo Cobre Isolado PVC 70G 750V V 1X 95,00 MM2 Preto Flexível NBR 247-3 FLEXIVEL1X95MMPR	m	1,0200		
Composição	Próprio	000144	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM2, 70°C, 450/750V	m	1,0000		
Composição	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1500		
Composição	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000		
Insumo	SICOR-MG	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA) [LARGURA: 19MM] [COR: PRETA]	m	0,0750		

Insuno	Próprio	000163	Cabo Cobre Isolado PVC 70G 750V V 1X 120,00 MM2 Preto Flexível NBR 247-3 FLEXIVEL1X120MMPR	m	1,0200		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000145</b>	<b>ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG]	un	2,6660		
Insuno	SICOR-MG	MATED-17930	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°24   MEDIDA: 100MM)	m	1,2000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19529	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 100MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO   CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PC: 0,541KG)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]   ACABAMENTO: ZINCADO   PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666		
Insuno	Próprio	000165	ELETROCALHA LISA 50 X 50 X 3000MM CHAPA 18 AÇO GALVANIZADO	und	0,4000		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000146</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG]	un	2,6660		
Insuno	SICOR-MG	MATED-17930	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°24   MEDIDA: 100MM)	m	1,2000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19529	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 100MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO   CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PC: 0,541KG)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]   ACABAMENTO: ZINCADO   PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000		
Insuno	Próprio	000164	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 X 3000MM CHAPA 18 AÇO GALVANIZADO	BR	0,4000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000147</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG]	un	2,6660		
Insuno	SICOR-MG	MATED-17930	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°24   MEDIDA: 100MM)	m	1,2000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19529	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 100MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO   CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PC: 0,541KG)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]   ACABAMENTO: ZINCADO   PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000		
Insuno	Próprio	000166	Eletrocalha Perfurada 100X50 3 Metros Chapa 18	UND	0,4000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000148</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG]	un	2,6660		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19529	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 100MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	un	5,0000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO   CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PC: 0,541KG)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]   ACABAMENTO: ZINCADO   PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666		
Insuno	Próprio	000165	ELETROCALHA LISA 50 X 50 X 3000MM CHAPA 18 AÇO GALVANIZADO	und	0,4000		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000		
Insuno	Próprio	000167	ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000MM CHAPA 18 AÇO GALVANIZADO	UND	0,4000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-17932	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°24   MEDIDA: 200MM)	m	1,2000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000149</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18324	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG]	un	2,6660		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19529	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°18   MEDIDA: 100MM   APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	un	7,5000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-19506	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA   APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO   CABEÇA: LENTILHA   MATERIAL: INOX   ACABAMENTO: CROMADO   BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]   PESO/100PC: 0,541KG)	un	2,6666		
Insuno	SICOR-MG	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]   ACABAMENTO: ZINCADO   PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	2,6666		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5867		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	1,0000		
Insuno	Próprio	000168	ELETROCALHA PERFURADA 300 X 50 X 3000MM AÇO GALVANIZADO	UND	0,4000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-17933	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE   TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO   CHAPA: N°24   MEDIDA: 300MM)	m	1,2000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000150</b>	<b>REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE AR CONDICIONADO, COM REAPROVEITAMENTO.</b>	<b>GB</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000		

Composição	Próprio	000151	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO DE QUALQUER NATUREZA COM USO DE CARRINHO DE MÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000		
Composição	Próprio	000152	LIMPEZA CONTÍNUA DE CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7000		
Composição	Próprio	000153	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO TESSA NIQUEL AR83103 ACETINADO 83x83 - DAMME - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300		
Insumo	SINAPI	034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1060		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2139		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8581		
Insumo	Próprio	000131	PORCELANATO TESSA NIQUEL AR83103 ACETINADO 83x83 - DAMME	M2	1,1000		
Insumo	Próprio	000040	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" VM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000041	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" AM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000042	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" BR	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000043	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" VM	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000044	ISOLADOR EPOXI 16X30MM - 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000045	PARAFUSO MAQ FENDA ZINC 1/4" X 3/8"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000046	ARRUELA LISA BICROMAT 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000047	ARRUELA LISA 1/4"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000048	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 1/4" X 1/2"	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000049	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 3/16" X 1/2"	UN	50,0000		
Insumo	Próprio	000050	CANALETA PERF. ABERTA 50 X 80 2M CZ	BA	2,0000		
Insumo	Próprio	000051	TRILHO FIXACAO DIN 35MM PERF. (BAR. 2,00M )	BA	3,0000		
Insumo	Próprio	000052	PARAFUSO PONTA AGULHA 4.2 X 13	UN	30,0000		
Insumo	Próprio	000053	NITRATO DE PRATA P/ BARRAM DE COBRE	LT	0,1000		
Insumo	Próprio	000054	PLACA ADVERT. AM. RISCO DE CHOQUE ELETRICO 220V	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000056	CABO FLEX. 750V 6.00 MM2 VERDE	M	5,0000		
Insumo	Próprio	000057	TERM TUBULAR ISOLADO 6.0 MM AM	UN	8,0000		
Insumo	Próprio	000058	TERM OLHAL ISOLADO 4/6 MM (AM) PEQUENO	UN	8,0000		
Insumo	SINAPI	001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	8,0000		
Insumo	Próprio	000059	TERM TUBULAR ISOLADO 1.5 MM PR	UN	18,0000		
Insumo	SINAPI	000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000		
Insumo	Próprio	000139	Medidor Grandeza Modbus PM2230 METSEPM2230 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000140	Bloco de Aferição 3 TC's + N ponto comum no Borne	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000147	Protetor Surto Iprd 40R 40Ka 460V 4P It A9L40421 Schneider	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000155	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 500X400X200 IP54	und	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000141	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 25A 230Vca E29R33225 Schneider	UND	3,0000		
Insumo	Próprio	000143	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 63A 3Ka 230Vac E29R33263 Schneider	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000233	Kit Barramento Trifásico 100A 24 Bolt-On Tnii24U1 904373N Cemar Legrand	und	1,0000		
Composição	Próprio	000154	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 80X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000169	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 80X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5935		
Composição	Próprio	000155	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2261		
Insumo	Próprio	000170	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000156	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 100X210   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,6351		
Insumo	Próprio	000171	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 100X210   HDF BP 6 mm   FORNECEDOR APEN   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000157	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7453		
Insumo	Próprio	000172	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000158	KIT PORTA COM VISOR HOSPITALAR 100X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   VISOR EM VIDRO LAMINADO   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,1177		
Insumo	Próprio	000173	KIT PORTA COM VISOR HOSPITALAR 100X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   VISOR EM VIDRO LAMINADO   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000159	KIT PORTA COM VISOR HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   VISOR EM VIDRO LAMINADO   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2279		
Insumo	Próprio	000174	KIT PORTA COM VISOR HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   VISOR EM VIDRO LAMINADO   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000160	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 120X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,6351		

Insuno	Próprio	000175	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 120X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000161</b>	<b>KIT PORTA DE CORRER HOSPITALAR 120X200CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,8445		
Insuno	Próprio	000176	PORTA DE CORRER HOSPITALAR 120X200CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000162</b>	<b>KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 60X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5935		
Insuno	Próprio	000177	KIT PORTA DE GIRO HOSPITALAR 60X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000163</b>	<b>KIT PORTA DE CORRER HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0599		
Insuno	Próprio	000178	KIT PORTA DE CORRER HOSPITALAR 90X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTO	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000164</b>	<b>KIT PORTA DE CORRER HOSPITALAR 100X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0599		
Insuno	Próprio	000179	PORTA DE CORRER HOSPITALAR 100X210CM   HDF BP 6 mm   ACABAMENTO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL   PROTETOR CONTRA IMPACTOS   COR BRANCO ÁRTICO	UND	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000165</b>	<b>MANTA DE BORRACHA   LINHA CONVIA   ICED TAUPÉ 7359   200X2300   NORA BY INTERFACE - INCLUSO RODAPÉ EM MANTA VIRADA, EMENDA MONOLÍTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	Próprio	000180	MANTA DE BORRACHA   LINHA CONVIA   ICED TAUPÉ 7359   200X2300   NORA BY INTERFACE - INCLUSO RODAPÉ EM MANTA VIRADA, EMENDA MONOLÍTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7818		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000166</b>	<b>MANTA DE BORRACHA   LINHA CONVIA   VIOLET BLUE 7378   200X2300   NORA BY INTERFACE - INCLUSO RODAPÉ EM MANTA VIRADA, EMENDA MONOLÍTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7818		
Insuno	Próprio	000181	MANTA DE BORRACHA   LINHA CONVIA   VIOLET BLUE 7378   200X2300   NORA BY INTERFACE - INCLUSO RODAPÉ EM MANTA VIRADA, EMENDA MONOLÍTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000167</b>	<b>MANTA DE BORRACHA   LINHA CONVIA   HYDRANGEA 7369   200X2300   NORA BY INTERFACE - INCLUSO RODAPÉ EM MANTA VIRADA, EMENDA MONOLÍTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7818		
Insuno	Próprio	000182	MANTA DE BORRACHA   LINHA CONVIA   HYDRANGEA 7369   200X2300   NORA BY INTERFACE - INCLUSO RODAPÉ EM MANTA VIRADA, EMENDA MONOLÍTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000168</b>	<b>PICOTAMENTO DE PISO E REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	087301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0310		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140		
Insuno	SINAPI	007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000169</b>	<b>PASS THROUGH 60X60CM EM AÇO INOXIDÁVEL COM SISTEMA DE AVISO SONORO, INTERTRAVAMENTO ELETRÔNICO, AVISO LUMINOSO, SISTEMA NO BREAK E ILUMINAÇÃO UV LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	Próprio	000196	PASS THROUGH 60X60CM EM AÇO INOXIDÁVEL COM SISTEMA DE AVISO SONORO, INTERTRAVAMENTO ELETRÔNICO, AVISO LUMINOSO, SISTEMA NO BREAK E ILUMINAÇÃO UV LED	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000170</b>	<b>DIVISÓRIA TS LAMINADO ESTRUTURAL - CINZA POLAR (TX) PP45 - PERTECH - INCLUSO PORTAS, FERRAGENS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	Próprio	000206	DIVISÓRIA TS LAMINADO ESTRUTURAL - CINZA POLAR (TX) PP45 - PERTECH - INCLUSO PORTAS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5516		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000171</b>	<b>Tubo Isolante Elastomérico 3/4 Kflex Parede 13Mm - Fornecimento e instalação</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Insuno	Próprio	000207	Tubo Isolante Elastomérico 3/4 Kflex Parede 13Mm 2 Metros	UND	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000172</b>	<b>Tubo Isolante Elastomérico 1" Kflex Parede 13Mm - Fornecimento e instalação</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
Insuno	Próprio	000208	Tubo Isolante Elastomérico 1 Kflex Parede 13Mm 2 Metros	UND	0,5000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000173</b>	<b>Tubo Isolante Elastomérico 1.1/4" Kflex Parede 13Mm - Fornecimento e instalação</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
Insuno	Próprio	000209	Tubo Isolante Elastomérico 1 1/4 Kflex Parede 13Mm 2 Metros	UND	0,5000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000174</b>	<b>BALLSTOP, Válvula esférica com válvula de retenção embutida - Ref.: Caleffi MOD: 323040 - Ø 3/4"</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212		
Insuno	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212		
Insuno	Próprio	000210	BALLSTOP, Válvula esférica com válvula de retenção embutida - Ref.: Caleffi MOD: 323040 - Ø 3/4"	und	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000175</b>	<b>Misturadora Termostática 1" com Retenções e Filtros e função Antiqueimadura conforme NBR-5626 - Fornecimento e Instalação</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insuno	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insuno	Próprio	000211	Misturadora Termostática 1" com Retenções e Filtros e função Antiqueimadura conforme NBR-5626	und	1,0000		

Composição	Próprio	000176	Regulador termostático para circuitos de recirculação com função de desinfecção térmica termostática. Mod.: 116250 - Ø 3/4"	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insumo	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insumo	Próprio	000214	Regulador Termostático de Recirculação de Água Quente, CALEFFI	und	1,0000		
Composição	Próprio	000177	Misturadora Termostática 1/2" com Retenções e Filtros e função Antiqueimadura conforme NBR-5626 - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000		
Insumo	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insumo	Próprio	000213	Misturadora Termostática 1/2" com Retenções e Filtros e função Antiqueimadura conforme NBR-5626	und	1,0000		
Composição	Próprio	000178	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1" a 1/2"	m	1,0000		
Insumo	Próprio	000215	Manta Polietileno Expandido 5mm Rolo Com 1,2m X 50m = 60m²	UND	0,0060		
Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000		
Composição	Próprio	000179	Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 2"	m	1,0000		
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		
Insumo	ORSE	6110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		
Insumo	ORSE	6160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0,2000		
Insumo	ORSE	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4400		
Composição Auxiliar	ORSE	001903	Aargamassa 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	0,0033		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
Composição Auxiliar	ORSE	010550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000		
Composição Auxiliar	ORSE	010594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,2000		
Composição Auxiliar	ORSE	010603	Encargos Complementares - Soldador	h	0,2000		
Insumo	Próprio	000216	TUBO REDONDO INOX 304 SCH.40 C/C BW - 2 (60.30) X 3,91mm - barra 6m	br	0,1667		
Composição	Próprio	000180	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO E DESENTUPIMENTO DE TUBOS DE FORMA MANUAL	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000		
Composição	Próprio	000181	Placa de sinalizacao C1, fotoluminescente, em pvc , seta rota de fuga 7x28cm	un	1,0000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000		
Insumo	Próprio	000217	Placa Fotoluminescente - C1 Seta direita - 28 x 7 cm	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000182	Grelha Hemisférica Flexível DN88X100MM - Fornecimento e instalação	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000218	Grelha Hemisférica Flexível DN88X100MM - Tigre	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500		
Composição	Próprio	000183	Válvula de Esfera Tripartida 1.1/4" Bronze PN20 DN32 Deca - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insumo	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106		
Insumo	Próprio	000220	Válvula de Esfera Tripartida 1.1/4" Bronze PN20 DN32 Deca	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000184	Válvula De Esfera Tripartida 951 Dn15 Pn20 (A) 1/2" Deca - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insumo	SINAPI	003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500		
Insumo	Próprio	000219	Válvula De Esfera Tripartida 951 Dn15 Pn20 (A) 1/2" Deca	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000185	Instalação de central de osmose incluso Filtro Multimeios, Filtro de Carvão, Abrandador, Osmose Reversa Simples Passo, Bomba de Alimentação, Bomba de Recirculação, Tanque fundo cônico, Equipamento ultravioleta, Gerador de ozônio, Concentrador de oxigênio, Quadro Elétrico.	GB	1,0000		
Insumo	Próprio	000221	Instalação de central de osmose incluso Filtro Multimeios, Filtro de Carvão, Abrandador, Osmose Reversa Simples Passo, Bomba de Alimentação, Bomba de Recirculação, Tanque fundo cônico, Equipamento ultravioleta, Gerador de ozônio, Concentrador de oxigênio, Quadro Elétrico.	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	628,6731		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	628,6731		
Composição	Próprio	000186	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM FAIXA DE CHAPA PVC, ALTURA 1,00M + 10 CM RODAPÉ REF: SIMILAR OU EQUIVALENTE A PLACA CS ACROVYN   COR RGB 137, 160, 178 (SEMElhANTE AO PISOHYDRAGNEA 7369) OU FAWN (COR DA PAREDE)	M	1,0000		
Insumo	Próprio	000223	Faixa de chapa - 3m x 1,00m de altura cor Fawn, p/ revestimento e proteção de portas e parede incluso cola viniliflex	M²	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7818		
Composição	Próprio	000187	Revestimento para parede em Manta Tarkett iQ GRANIT COR: 21142341, Altura 1,00m + 10 cm rodapé	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7818		
Insumo	SINAPI	004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3500		
Insumo	Próprio	000222	Piso em Manta Tarkett iQ GRANIT 50m² 2m x 25m 2,0 mm COR: 21142341	M²	1,0000		
Composição	Próprio	000188	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL 12CM, USO INTERNO, COM CHAPA OSB12MM E CHAPA DE GESSO (ST/RU), LÃ DE ROCHA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868		
Insumo	SINAPI	039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851		
Insumo	SINAPI	039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278		
Insumo	SINAPI	039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0934		
Insumo	SINAPI	039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740		
Composição Auxiliar	SINAPI	088278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8370		
Insumo	SINAPI	039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0500		
Insumo	SINAPI	039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441		
Insumo	SINAPI	039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234		



Insumo	SINAPI	037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0592		
Insumo	SINAPI	039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027		
Insumo	SINAPI	039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0500		
Insumo	Próprio	000225	Placa OSB Home Plus MDI 11,1 X 1200 X 2400mm 2,88m²	UND	0,7300		
Insumo	Próprio	000224	Lã de Rocha 51 X 600 X 1350mm Pacote com 8 Unidades	UND	0,1600		
Composição	Próprio	000189	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL 12CM, USO INTERNO, COM CHAPA OSB12MM E CHAPA DE GESSO (ST/ST), LÃ DE ROCHA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1000		
Insumo	SINAPI	039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441		
Composição Auxiliar	SINAPI	088278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8370		
Insumo	SINAPI	039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027		
Insumo	SINAPI	039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234		
Insumo	SINAPI	037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0592		
Insumo	SINAPI	039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278		
Insumo	SINAPI	039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868		
Insumo	SINAPI	039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851		
Insumo	SINAPI	039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0934		
Insumo	SINAPI	039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740		
Insumo	Próprio	000225	Placa OSB Home Plus MDI 11,1 X 1200 X 2400mm 2,88m²	UND	0,7300		
Insumo	Próprio	000224	Lã de Rocha 51 X 600 X 1350mm Pacote com 8 Unidades	UND	0,1600		
Composição	Próprio	000190	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL 12CM, USO INTERNO, COM CHAPA OSB12MM E CHAPA DE GESSO (RU/RU), LÃ DE ROCHA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027		
Insumo	SINAPI	039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441		
Composição Auxiliar	SINAPI	088278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8370		
Insumo	SINAPI	039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868		
Insumo	SINAPI	039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234		
Insumo	SINAPI	037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0592		
Insumo	SINAPI	039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851		
Insumo	SINAPI	039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278		
Insumo	SINAPI	039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0934		
Insumo	SINAPI	039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740		
Insumo	SINAPI	039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1000		
Insumo	Próprio	000225	Placa OSB Home Plus MDI 11,1 X 1200 X 2400mm 2,88m²	UND	0,7300		
Insumo	Próprio	000224	Lã de Rocha 51 X 600 X 1350mm Pacote com 8 Unidades	UND	0,1600		
Composição	Próprio	000191	Plugue Neg Brasikon 2P+T 16A 200/250V 6H Az Ip44 Steck SN3076 - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000		
Insumo	Próprio	000226	Plugue Neg Brasikon 2P+T 16A 200/250V 6H Az Ip44 Steck SN3076	und	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500		
Composição	Próprio	000192	Nobreak Senoidal Intelbras 1500VA bivolt 6 tomadas - SNB1500 - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000227	Nobreak Senoidal Intelbras 1500VA bivolt 6 tomadas - SNB1500 CX 1 UN	und	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500		
Composição	Próprio	000193	Câmera Externa Wi-fi 3mp 360° Full Color Im9+ Intelbras - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000229	Câmera Externa Wi-fi 3mp 360° Full Color Im9+ Intelbras	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000		
Composição	Próprio	000194	Câmera de Segurança Bullet IP Intelbras VIP 1430 B, Full HD, 1440p, Sensor 1/3", Lente 3.6mm, 30m - IR PoE IP67 H.265 - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000		
Insumo	Próprio	000228	Câmera de Segurança Bullet IP Intelbras VIP 1430 B, Full HD, 1440p, Sensor 1/3", Lente 3.6mm, 30m - IR PoE IP67 H.265	und	1,0000		
Composição	Próprio	000195	Kit Acionador de Alarme HDX + Sirene Audiovisual 12V ou 24V (bivolt) - Fornecimento e instalação	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000230	Kit Acionador de Alarme HDX + Sirene Audiovisual 12V ou 24V (bivolt)	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000		
Composição	Próprio	000196	Central de Alarme de Incêndio CIE 1125 Intelbras - Fornecimento e Instalação	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000231	Central de Alarme de Incêndio CIE 1125 Intelbras	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000		
Composição	Próprio	000197	CABO DE INCENDIO 2X1,5 600V 105C VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000232	CABO DE INCENDIO 2X1,5 600V 105C VERMELHO	m	1,0200		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750		

Composição	Próprio	000198	Testes e funcionamento do sistema completo de Detecção e Alarme de Incêndio e todas suas interfaces de supervisão e automação	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000		
Composição	Próprio	000199	Caixa de Inox de Decantação (0,40x0,80x0,40) V útil=96 litros e Vtotal=128 litros.	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-26842	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS INOX, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Kg	27,6500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000		
Insuno	SICOR-MG	MATED-26561	AÇO INOXIDÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS) [CLASSE: AISI 304] NORMAS: ASTM-240/NBR-5601)		27,6500		
Composição	Próprio	000200	QLF-OSMOSE-REVERSA - QUADRO ELÉTRICO COM CHAPA DE POLICARBONATO + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES C/ BARRAMENTO PARA 24 DISJUNTORES + PAINEL DE COMANDO	UND	1,0000		
Insuno	Próprio	000029	CHAPA POLIC. CR 06MM 1220 X 2440 MM	m2	0,2200		
Insuno	Próprio	000030	VERGALHAO ROSCA TOTAL 5/16" 3M GALV	ba	0,4000		
Insuno	Próprio	000031	PORCA SEXTAVADA 5/16"	un	18,0000		
Insuno	Próprio	000032	PROLONGADOR P/ VERGALHAO 5/16" X 25MM	UN	6,0000		
Insuno	Próprio	000033	ARRUELA LISA 5/16"	UN	24,0000		
Insuno	Próprio	000034	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" PR	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000035	BOTAO COMANDO DUPLO GRAVADO	UN	2,0000		
Insuno	Próprio	000038	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" AM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000039	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" BR	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000040	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" VM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000041	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" AM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000042	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" BR	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000043	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" VM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000044	ISOLADOR EPOXI 16X30MM - 1/4"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000045	PARAFUSO MAQ FENDA ZINC 1/4" X 3/8"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000046	ARRUELA LISA BICROMAT 1/4"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000047	ARRUELA LISA 1/4"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000048	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 1/4" X 1/2"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000049	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 3/16" X 1/2"	UN	50,0000		
Insuno	Próprio	000050	CANALETA PERF. ABERTA 50 X 80 2M CZ	BA	2,0000		
Insuno	Próprio	000051	TRILHO FIXACAO DIN 35MM PERF. (BAR. 2,00M )	BA	3,0000		
Insuno	Próprio	000052	PARAFUSO PONTA AGULHA 4,2 X 13	UN	30,0000		
Insuno	Próprio	000053	NITRATO DE PRATA P/ BARRAM DE COBRE	LT	0,1000		
Insuno	Próprio	000054	PLACA ADVERT. AM. RISCO DE CHOQUE ELETRICO 220V	UN	1,0000		
Insuno	Próprio	000056	CABO FLEX. 750V 6.00 MM2 VERDE	M	5,0000		
Insuno	Próprio	000057	TERM TUBULAR ISOLADO 6.0 MM AM	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000058	TERM OLHAL ISOLADO 4/6 MM (AM) PEQUENO	UN	8,0000		
Insuno	SINAPI	001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	8,0000		
Insuno	Próprio	000059	TERM TUBULAR ISOLADO 1.5 MM PR	UN	18,0000		
Insuno	SINAPI	000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000		
Insuno	Próprio	000139	Medidor Grandeza Modbus PM2230 METSEPM2230 Schneider	UND	1,0000		
Insuno	Próprio	000140	Bloco de Aferição 3 TC's + N ponto comum no Borne	und	1,0000		
Insuno	Próprio	000147	Protetor Surto Iprd 40R 40Ka 460V 4P It A9L40421 Schneider	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Insuno	Próprio	000155	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 500X400X200 IP54	und	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		
Insuno	Próprio	000141	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 25A 230Vca EZ9R33225 Schneider	UND	3,0000		
Insuno	Próprio	000143	Interruptor Diferencial Residual Easy9 Bipolar 30Ma 63A 3Ka 230Vac EZ9R33263 Schneider	UND	1,0000		
Insuno	Próprio	000233	Kit Barramento Trifásico 100A 24 Bolt-On Tnli24UI 904373N Cemar Legrand	und	1,0000		
Composição	Próprio	000201	QDG-E-EQPTOS-CME - QUADRO ELÉTRICO COM CHAPA DE POLICARBONATO + ACESSÓRIOS E DISJUNTORES C/ BARRAMENTO PARA 1600A + PAINEL DE COMANDO	UND	1,0000		
Insuno	Próprio	000029	CHAPA POLIC. CR 06MM 1220 X 2440 MM	m2	0,2200		
Insuno	Próprio	000030	VERGALHAO ROSCA TOTAL 5/16" 3M GALV	ba	0,4000		
Insuno	Próprio	000031	PORCA SEXTAVADA 5/16"	un	18,0000		
Insuno	Próprio	000032	PROLONGADOR P/ VERGALHAO 5/16" X 25MM	UN	6,0000		
Insuno	Próprio	000033	ARRUELA LISA 5/16"	UN	24,0000		
Insuno	Próprio	000034	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" PR	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000035	BOTAO COMANDO DUPLO GRAVADO	UN	2,0000		
Insuno	Próprio	000038	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" AM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000039	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" BR	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000040	TERMO CONTRATIL 10"5MM - 3/8" VM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000041	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" AM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000042	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" BR	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000043	TERMO CONTRATIL 16"8MM - 5/8" VM	M	1,0000		
Insuno	Próprio	000044	ISOLADOR EPOXI 16X30MM - 1/4"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000045	PARAFUSO MAQ FENDA ZINC 1/4" X 3/8"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000046	ARRUELA LISA BICROMAT 1/4"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000047	ARRUELA LISA 1/4"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000048	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 1/4" X 1/2"	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000049	PARAFUSO MAQ FENDA BICROMAT 3/16" X 1/2"	UN	50,0000		
Insuno	Próprio	000050	CANALETA PERF. ABERTA 50 X 80 2M CZ	BA	2,0000		
Insuno	Próprio	000051	TRILHO FIXACAO DIN 35MM PERF. (BAR. 2,00M )	BA	3,0000		
Insuno	Próprio	000052	PARAFUSO PONTA AGULHA 4,2 X 13	UN	30,0000		
Insuno	Próprio	000053	NITRATO DE PRATA P/ BARRAM DE COBRE	LT	0,1000		
Insuno	Próprio	000054	PLACA ADVERT. AM. RISCO DE CHOQUE ELETRICO 220V	UN	1,0000		
Insuno	Próprio	000056	CABO FLEX. 750V 6.00 MM2 VERDE	M	5,0000		
Insuno	Próprio	000057	TERM TUBULAR ISOLADO 6.0 MM AM	UN	8,0000		
Insuno	Próprio	000058	TERM OLHAL ISOLADO 4/6 MM (AM) PEQUENO	UN	8,0000		
Insuno	SINAPI	001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	8,0000		
Insuno	Próprio	000059	TERM TUBULAR ISOLADO 1.5 MM PR	UN	18,0000		
Insuno	SINAPI	000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000		
Insuno	Próprio	000139	Medidor Grandeza Modbus PM2230 METSEPM2230 Schneider	UND	1,0000		
Insuno	Próprio	000140	Bloco de Aferição 3 TC's + N ponto comum no Borne	und	1,0000		
Insuno	Próprio	000147	Protetor Surto Iprd 40R 40Ka 460V 4P It A9L40421 Schneider	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,0000		

Insumo	Próprio	000234	DISJUNTOR COMPACT 1600A 50KA A 415VCA, MIC 2.0 FIXO 3P NS1600N   SCHNEIDER	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000235	Estrutura Disjuntor Nsx400S Tripolar C4053 Schneider	und	3,0000		
Insumo	Próprio	000236	Disjuntor Nsx250N Tm250D Tripolar C25N3TM250 Schneider	und	1,0000		
Insumo	Próprio	000237	Disjuntor Cx Mold 3P Tm 690V 200A C25B3TM200 Schneider	und	4,0000		
Insumo	Próprio	000238	DISJUNTOR NSXM 25KA TM125D 3P ELINK - C12B3TM125L	und	4,0000		
Insumo	Próprio	000239	Disjuntor Cx Mold 3P Tm 690V 80A C10N3TM080 Schneider	und	3,0000		
Insumo	Próprio	000240	Disjuntor Tripolar 3D 50A 50KA Tm50D Nsx100N C10N3TM050 Schneider	und	2,0000		
Insumo	Próprio	000242	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 1400X800X400 - CEMAR CE	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000241	Barramento Elet 1600A 900mm2 C 3Peças Barr Colet 495mm 3527000 Rittal	PCT	3,0000		
Composição	Próprio	000202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO (GRELHAS, DAMPERS, DIFUSORES, VENEZIANAS, CHAPAS GALV., LÂ DE ROCHA, TUBOS DE ÁGUA GELADA E EXAUSTORES), CONFORME PROJETO, EXCETO FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS E COMPONENTES ELÉTRICOS.	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000243	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO (GRELHAS, DAMPERS, DIFUSORES, VENEZIANAS, CHAPAS GALV., LÂ DE ROCHA, TUBOS DE ÁGUA GELADA E EXAUSTORES), CONFORME PROJETO, EXCETO EQUIPAMENTOS E COMPONENTES ELÉTRICOS.	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	50,3519		
Composição	Próprio	000203	LIMPEZA FINA PARA FINAL DE OBRA	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000		
Composição	Próprio	000206	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	090778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,6000		
Composição	Próprio	000207	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	044457	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	14,1500		
Composição Auxiliar	SINAPI	087292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0069		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0370		
Insumo	SINAPI	037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100		
Insumo	SINAPI	034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0370		
Composição	Próprio	000208	CONTRAPISO AUTONIVELANTE EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	087386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	0,0431		
Insumo	SINAPI	007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100		
Insumo	SINAPI	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7953		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7953		
Composição	Próprio	000209	PICOTEAMENTO DE PISO EXISTENTE PARA APLICAÇÃO DE CONTRAPISO	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Composição	Próprio	000210	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO, INCLUSO LIXAMENTO. AF_03/2024	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4754		
Composição Auxiliar	SINAPI	088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4754		
Insumo	SINAPI	043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,7550		
Insumo	SINAPI	003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0414		
Composição	Próprio	000211	MÃO DE OBRA PARA PASSAGEM DE CABOS ALIMENTADORES	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400		
Composição	Próprio	000212	MÃO DE OBRA PARA PASSAGEM DE CABOS	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100		
Composição	Próprio	000213	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,0000		
Composição	Próprio	000214	TESTES E COMISSONAMENTO DA REDE DE HIDRANTES	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,0000		
Composição	Próprio	000215	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO DA REDE DE GASES MEDICINAIS	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,2500		
Composição Auxiliar	SINAPI	101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,2500		
Composição	Próprio	000216	MÃO DE OBRA PARA CORTE, CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE ARMADURAS	KG	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220		
Composição Auxiliar	SINAPI	088238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220		
Composição	Próprio	000217	INTERVENÇÃO NO QGBT1 EXISTENTE PARA DERIVAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DESTINADA AO NOVO QUADRO, INCLUINDO DESENERGIZAÇÃO TEMPORÁRIA, ABERTURA DE BARRAMENTOS, INSTALAÇÃO DE CONEXÕES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, TESTES FINAIS E REENERGIZAÇÃO COMISSÃO TÉCNICA. TODOS OS MATERIAIS, MÃO DE OBRA E MEDIDAS DE SEGURANÇA INCLUSOS.	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000		
Composição	Próprio	000218	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500		
Composição	Próprio	000219	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000		

Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000		
Insumo	Próprio	000245	Eletroduto Galvanizado a Fogo Médio 1" 3m ELCON	BR	0,3660		
Composição	Próprio	000220	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA BA14 EM MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm   8,24 x 0,70M   INCLUSO FERRAGENS, EXCETO TAMPAO</b>	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000246	BA14 MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm   8,24 x 0,70M   EXCETO TAMPAO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,0736		
Composição	Próprio	000221	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS E PAINÉIS DE MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO CARVALHO MALVA E BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm   INCLUSO FERRAGENS, EXCETO TAMPAO PARA SALA DE TREINAMENTO CONFORME PROJETO DE BANCADA</b>	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	314,6363		
Insumo	Próprio	000247	FORNECIMENTO DE MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO CARVALHO MALVA E BRANCO ÁRTICO PARA SALA DE TREINAMENTO CONFORME PROJETO	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000222	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm   2,00 x 0,70M   INCLUSO FERRAGENS E TAMPAO</b>	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,3041		
Insumo	Próprio	000248	BA16 MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm   2,00 x 0,70M	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000223	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA COPA EM MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm   TAMAÑHOS CONFORME PROJETO   INCLUSO FERRAGENS EXCETO TAMPAO</b>	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,5339		
Insumo	Próprio	000249	BA08 E BA15 (COPA) MDF RESISTENTE À UMIDADE ACABAMENTO BRANCO ÁRTICO   LINHA ORIGINAL   DURATEX OU EQUIVALENTE   ESPESSURA 18 mm	UND	1,0000		
Composição	Próprio	000224	<b>ELABORAÇÃO DO PROJETO AS BUILT DAS DISCIPLINAS DE ELÉTRICA, HIDRÁULICA, HVAC, ESTRUTURA METÁLICA E ARQUITETURA, INCLUINDO LEVANTAMENTOS EM CAMPO, COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE SISTEMAS, ATUALIZAÇÃO DE DESENHOS CONFORME EXECUTADO, DIGITALIZAÇÃO, EDIÇÃO EM CAD/BIM E ENTREGA FINAL DOS DOCUMENTOS EM FORMATO DIGITAL E IMPRESSO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE.</b>	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,8500		
Composição Auxiliar	SINAPI	093567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,8500		
Composição	Próprio	000225	<b>CAMINHÃO MUNCK PARA IÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA</b>	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	400,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	400,0000		
Composição	Próprio	000226	<b>SHAFT COM USO DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM CHAPA OSB12MM E CHAPA DE GESSO (ST) E ESTRUTURA METÁLICA.</b>	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851		
Insumo	SINAPI	039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278		
Insumo	SINAPI	039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868		
Insumo	SINAPI	039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0934		
Insumo	SINAPI	039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740		
Insumo	SINAPI	039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0000		
Insumo	SINAPI	039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441		
Composição Auxiliar	SINAPI	088278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8370		
Insumo	SINAPI	037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0592		
Insumo	SINAPI	039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027		
Insumo	SINAPI	039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234		
Insumo	Próprio	000225	Placa OSB Home Plus MDI 11,1 X 1200 X 2400mm 2,88m²	UND	0,3470		
Composição	Próprio	000227	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS ASSENTADOS COM FURO PARA FORA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA FECHAMENTO DA PLATIBANDA DA GALERIA.</b>	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0370		
Insumo	SINAPI	037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100		
Insumo	SINAPI	034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0370		
Composição Auxiliar	SINAPI	087292	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	0,0069		
Insumo	SINAPI	044457	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUR0S NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	59,0000		
Composição	Próprio	000228	<b>INTERVENÇÃO NO RACK EXISTENTE PARA DERIVAÇÃO DE CABOS DO RACK DE TI EXISTENTE PARA NOVO RACK, INCLUINDO ORGANIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO, LANÇAMENTO DE CABOS, CRIMPAGEM E TESTES BÁSICOS DE CONTINUIDADE.</b>	GB	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000		
Composição	Próprio	000229	<b>BALÇÃO SECO – COM 09 PORTAS. CONFECCIONADA EM AÇO INOX AISI 304. COM 09 PORTAS, PUXADOR LUXO. PRATELEIRA INTERNA INFERIOR GRADEADA E SAPATAS NIVELADORAS. MEDINDO: 4840X650X900 MM. OBS: SEM TAMPO</b>	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000258	BALÇÃO SECO – COM 09 PORTAS. CONFECCIONADA EM AÇO INOX AISI 304. COM 09 PORTAS, PUXADOR LUXO. PRATELEIRA INTERNA INFERIOR GRADEADA E SAPATAS NIVELADORAS. MEDINDO: 4840X650X900 MM. OBS: SEM TAMPO	UND	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,5619		
Composição	Próprio	000230	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA O ATERRO SANITÁRIO (INCLUSO TICKET), EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).</b>	M3XKM	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	089877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	0,0100		
Composição Auxiliar	SINAPI	089876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	0,0068		

Composição	Próprio	000232	ESPELHO CRISTAL LAPIDADO COLADO EM CHAPA DE MDF BRANCO   6MM   70X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000		
Insumo	Próprio	000276	Espeelho 6mm Grande Com Bisotê 145 X 60cm	und	0,8200		
Insumo	Próprio	000275	MDF Branco Liso 18mm 2 Faces 185 x 275cm Duratex	und	0,1600		
Composição Auxiliar	SINAPI	088325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9000		
Composição	Próprio	000233	ESPELHO CRISTAL LAPIDADO E COLADO EM CHAPA DE MDF BRANCO   6MM   80X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0000		
Insumo	Próprio	000276	Espeelho 6mm Grande Com Bisotê 145 X 60cm	und	3,6800		
Insumo	Próprio	000275	MDF Branco Liso 18mm 2 Faces 185 x 275cm Duratex	und	0,7200		
Composição Auxiliar	SINAPI	088325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000		
Composição	Próprio	000234	ESPELHO CRISTAL LAPIDADO COLADO EM CHAPA DE MDF BRANCO   6MM   140X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,0000		
Insumo	Próprio	000276	Espeelho 6mm Grande Com Bisotê 145 X 60cm	und	3,2200		
Insumo	Próprio	000275	MDF Branco Liso 18mm 2 Faces 185 x 275cm Duratex	und	0,5600		
Composição Auxiliar	SINAPI	088325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000		
Composição	ORSE(A)	013998	RAMPA PROVISÓRIA DE MADEIRA EM TABUA DE MASSARANDUBA, LARGURA 1,50M	m	1,0000		
Insumo	ORSE	001975	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	4,3500		
Insumo	ORSE	006800	Aluguel de serra circular de bancada	h	1,2000		
Insumo	ORSE	006981	Prego (2 X 10) 18 x 21	kg	0,1125		
Insumo	ORSE	1213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,4500		
Insumo	ORSE	3992/SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	9,6000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7250		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	1,7250		
Composição Auxiliar	ORSE	010551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,4500		
Composição	ORSE(A)	013938	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m2	1,0000		
Insumo	ORSE	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
Composição Auxiliar	ORSE	010550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000		
Composição	SINAPI(A)	104790	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	090965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,8695		
Composição Auxiliar	SINAPI	090964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	1,1370		
Composição Auxiliar	SINAPI	005795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_ 07/2016	CHP	1,1370		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500		
Composição Auxiliar	SINAPI	005952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_ 07/2016	CHI	0,8695		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500		
Composição	SINAPI(A)	096557	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA - FORNECIMENTO	M3	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	090586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	0,0920		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3340		
Insumo	SINAPI	001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2300		
Composição Auxiliar	SINAPI	090587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,0750		
Composição	SINAPI(A)	096557	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 30 MPA - FORNECIMENTO	M3	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	090586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	0,0920		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010		
Insumo	SINAPI	001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2300		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3340		
Composição Auxiliar	SINAPI	090587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,0750		
Composição	SINAPI(A)	094216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	093282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,0012		
Composição Auxiliar	SINAPI	093281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0009		
Insumo	SINAPI	040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXACAO)	M2	1,1460		
Insumo	SINAPI	011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000		
Composição	SINAPI(A)	087879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
Composição Auxiliar	SINAPI	087313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,0037		
Composição	SINAPI(A)	087529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8033		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8033		
Composição Auxiliar	SINAPI	087292	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	0,0304		
Composição	SINAPI(A)	096130	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO, INCLUSO LIXAMENTO. AF_ 03/2024	M2	1,0000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3972		

Composição Auxiliar	SINAPI	088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3972		
Insumo	SINAPI	043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,7550		
Insumo	SINAPI	003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0414		
<b>Composição</b>	<b>SINAPI(A)</b>	<b>088489</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240		
Composição Auxiliar	SINAPI	088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240		
Insumo	SINAPI	007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285		
<b>Composição</b>	<b>SINAPI(A)</b>	<b>088488</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3705		
Composição Auxiliar	SINAPI	088310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3705		
Insumo	SINAPI	007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>003307</b>	<b>FORNECIMENTO DE CAIXA DE SOBREPOR (SISTEMA "X") 75 X 75 X 31 MM, FIXAÇÃO LATERAL, P/CANALETA 50X20MM, REF 303 42 PIAL OU SIMILAR</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	002660	Caixa 75 x 75 x 31 mm, sistema " X", de sobrepor p/fixação lateral em canaleta 50 x 20mm ( ref. 303 42, Pial Legrand ou similar)	un	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>011866</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	012699	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,0000		
Insumo	ORSE	2436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
Composição Auxiliar	ORSE	010552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>013853</b>	<b>MÓDULO ROTEADOR ENDEREÇÁVEL, WI-FIRE OU SIMILAR, MODELO WF-MR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	014649	Módulo roteador endereçavel, Wi-fire ou similar, modelo WF-MR	un	1,0000		
Insumo	ORSE	2436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500		
Composição Auxiliar	ORSE	010552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>012018</b>	<b>DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	012883	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	1,0000		
Insumo	ORSE	2436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,2000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
Composição Auxiliar	ORSE	010552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>013829</b>	<b>CHAVE PARA ENGATE RÁPIDO STORZ 2 1/2", FORNECIMENTO</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	006902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (Incendio)	un	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>012996</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	006902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (Incendio)	un	1,0000		
Insumo	ORSE	007959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (Incendio)	un	1,0000		
Insumo	ORSE	2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		
Insumo	ORSE	10885/SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	un	1,0000		
Insumo	ORSE	10904/SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000		
Insumo	ORSE	20974/SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	1,0000		
Insumo	ORSE	21034/SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	un	2,0000		
Insumo	ORSE	37555/SINAPI	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio	un	1,0000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		
Composição Auxiliar	ORSE	010554	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>012137</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</b>	<b>Un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		
Insumo	ORSE	37556/SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,0000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>012895</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	013660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	1,0000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000		
<b>Composição</b>	<b>ORSE(A)</b>	<b>000759</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 500 MM (REF. VL 1.37 VALEMAM OU SIMILAR)</b>	<b>un</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	ORSE	001595	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	1,0000		
Insumo	ORSE	2436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000		
Insumo	ORSE	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		
Composição Auxiliar	ORSE	010549	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000		
Composição Auxiliar	ORSE	010552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4000		
<b>Composição</b>	<b>SICOR-MG</b>	<b>ED-49686</b>	<b>FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO</b>	<b>m2</b>	<b>1,0000</b>		
<b>A</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>Custo Operacional</b>		
				<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>		
Insumo	SICOR-MG	EQED-17995	PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA CALIBRE: .27 OPERADOR: NÃO INCLUSO)	0	1,3229		
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>MATERIAIS</b>				
Insumo	SICOR-MG	MATED-8134	MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)		0,3478		
Insumo	SICOR-MG	MATED-28771	PRESLHA REGULADORA PARA PERFIL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO LARGURA: 43MM ESPESSURA: 0,95MM) COMPRIMENTO*: 114MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		1,4985		
Insumo	SICOR-MG	MATED-8135	PARAFUSO (ROSÇA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)		12,0000		
Insumo	SICOR-MG	MATED-28781	TIRANTE (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO: 10 DIÂMETRO*: 4,19MM COMPRIMENTO: 50CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		1,4966		

Insumo	SICOR-MG	MATED-8137	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIAMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)		1,4848		
Insumo	SICOR-MG	MATED-28782	UNIÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO LARGURA: 40MM COMPRIMENTO: 90MM ESPESSURA: 0,5MM APLICAÇÃO: PERFIL CANALETA "C")		0,1345		
Insumo	SICOR-MG	MATED-8130	CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST] COR: BRANCA ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8(KG/M2))*VALOR REFERENCIAL		1,0497		
Insumo	SICOR-MG	MATED-8133	FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)		1,4872		
Insumo	SICOR-MG	MATED-17987	PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM MATERIAL: AÇO ARRUELA: CÔNICA)		1,5000		
<b>G</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>SERVIÇOS</b>				
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-28780	PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO   DIMENSÕES: 46X18MM ESPESSURA: 0,5MM MASSA LINEAR: 0,37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO		1,7000		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,8523		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,8523		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,8523		
Composição Auxiliar	SICOR-MG	ED-28779	CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 13X30MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO		1,0964		
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>092450</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	092265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260		
Insumo	SINAPI	040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740		
Composição Auxiliar	SINAPI	088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9675		
Insumo	SINAPI	040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	1,7390		
Composição Auxiliar	SINAPI	088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9675		
Insumo	SINAPI	002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100		
Insumo	SINAPI	040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330		
Insumo	SINAPI	040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	0,1980		
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>092264</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1306		
Insumo	SINAPI	005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080		
Composição Auxiliar	SINAPI	091693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550		
Insumo	SINAPI	004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370		
Composição Auxiliar	SINAPI	091692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630		
Insumo	SINAPI	004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080		
Composição Auxiliar	SINAPI	088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1304		
Insumo	SINAPI	001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,3360		
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>092510</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	091693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0220		
Composição Auxiliar	SINAPI	091692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050		
Composição Auxiliar	SINAPI	088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5485		
Composição Auxiliar	SINAPI	088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5485		
Insumo	SINAPI	001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,0500		
Insumo	SINAPI	002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000235</b>	<b>COMPENSADO EM CHAPA NAVAL E=20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		
Insumo	SINAPI	011137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	1,0500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000236</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO EM HORÁRIO COMERCIAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.</b>	<b>M3</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000237</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO EM HORÁRIO NOTURNO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.</b>	<b>M3</b>	<b>1,0000</b>		
Composição Auxiliar	SINAPI	088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4500		
Composição Auxiliar	SINAPI	088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6000		
<b>Composição</b>	<b>Próprio</b>	<b>000309</b>	<b>FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRA, COM VISITAS DIÁRIAS E EMISSÃO DE RELATÓRIOS</b>	<b>MÊS</b>	<b>1,0000</b>		
Auxiliar	SINAPI	093567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7375		
Auxiliar	SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7375		