

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
composição	01	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO - TCPO 12 EDIÇÃO - 02.225.8.7.1	M²		18,41	20,82	F	Sim
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	18,05	20,40	F	
composição	02	DEMOLIÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO - TCPO 12 EDIÇÃO - 02.220.8.8.4	M²		14,31	16,19	F	Sim
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,05	20,40	F	
COMPOSIÇÃO	03	DIVISÓRIA MELAMINICO ESTRUTURAL TS COM ACABAMENTO LISO EM AMBOS OS LADOS, FIXADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 10MM - ORSE/ 04345	M²		1.083,20	1.095,10	F	Sim
COTAÇÃO	033	DIVISÓRIAS MELAMÍNICA ESTRUTURAL TS E=10MM, ACABAMENTO LISO DUPLA FACE. INCLUSO PORTAS.	M²	1,05	947,68	947,68	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,05	20,40	F	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,02	29,62	F	
COMPOSIÇÃO	04	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE - ABSORÇÃO MÁXIMA DE 4% PLACAS 45X45CM - INCLUSO REJUNTE - SINAPI 87256	M²		61,38	63,81	F	Sim
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	3,17	3,17	F	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	24,03	27,30	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	18,05	20,40	F	
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,66	1,66	F	
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	26,50	26,50	F	
COMPOSIÇÃO	05	Porta -P3V - 1,80 x 2,10m - Porta em Madeira, revestida com laminado melamínico com visor em vidro temperado - SINAPI - 73910/8	UND		2.135,90	2.175,43	F	Sim
composição	16	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - SINAPI 90799	UND	2	914,76	930,90	F	
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021. P	M2	0,96	319,15	326,70	F	
COMPOSIÇÃO	06	Janela Basculante de Alumínio anodizado preto , com contramarcos colocação e acabamento - TCPO - 08.520.8.1.1	M²		724,64	733,60	F	Sim
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,05	20,40	F	
SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	UN	2,83	209,03	209,03	F	
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0049	100,00	100,00	F	
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,94	0,67	0,67	F	
SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	1,1	70,05	71,59	F	
composição	07	Revestimento Cerâmico , (Porcelanato), com absorção máxima de 4% , dimensão - 60x60cm e rejunte epoxi. - SINAPI - 87263	m²		128,80	130,71	F	Sim
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	85,03	85,03	F	
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,66	1,66	F	
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14	66,78	66,78	F	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	24,03	27,30	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,05	20,40	F	

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
composição	08	Revestimento Cerâmico , (azulejo), com absorção máxima de 4% , dimensão - 30x60cm e rejunte epoxi.- SINAPI - 87263	m²		85,97	87,88	F	Sim
	SINAPI-I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	54,02	F	
	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,62	0,54	F	
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14	66,78	F	
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	24,03	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,05	F	
composição	09	Revestimento Cerâmico, para faixa nos ambientes dos sanitários, com absorção máxima de 4% , dimensão - 10x10cm e rejunte epoxi.-SINAPI - 87263	m²		56,52	58,43	F	Sim
	SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	26,50	F	
	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,62	0,54	F	
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14	66,78	F	
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	24,03	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,05	F	
composição	10	BANCADA EM INOX - 0,60x 2,00M -SALA DE APLICAÇÃO - 1 ETAPA - SINAPI - 86894	UND		2.142,14	2.146,33	F	Sim
	SINAPI-I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	1	172,03	F	
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2	933,35	F	
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,73	F	
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,156	66,78	F	
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	29,65	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	23,18	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	18,05	F	
							F	
COMPOSIÇÃO	11	Guarda corpo duplo com 6 hastes com rebaixo duplo em aço INOX 304 ed 1" 1/2 e Corrimão duplo em aço INOX 304 de 1" 1/2 , h=1,10m - fornecimento e instalação - SINAPI 99837	M		606,09	650,11	F	Sim
	SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,224	11,62	F	
	SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	12,21	F	
	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	35,72	F	
	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,86	F	
	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	18,43	F	
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78	23,98	F	
	COTAÇÃO	034	TUBO REDONDO AÇO INOX 304 1.1/2"	M	6	15,67	F	
	COMPOSIÇÃO	15	Corrimão duplo, em aço inox - h=0,7 e h=0,92m - fornecimento e instalação - sinapi 99857	M	1	155,79	F	
							F	
COMPOSIÇÃO	12	Bate maca de 900x150mm em pvc - fornecimento e instalação - ORSE/07360	M		165,65	167,34	F	Sim
	COTAÇÃO	005	BATEMACA DE 900X200 EM PVC	M	1	153,00	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,05	F	
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,14	F	
COMPOSIÇÃO	13	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" - fornecimento e instalação -TCPO - 15.410.8.27.1	UND		261,94	269,82	F	Sim
	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	144,69	F	
	SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,94	11,06	F	
	SINAPI-I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1	47,80	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	18,05	F	
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	24,14	F	
COMPOSIÇÃO	14	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" para PNE- fornecimento e instalação-TCPO - 15.410.8.27.1	und		297,15	305,03	F	Sim
	COTAÇÃO	043	TORNEIRA DE PRESÃO AUTOMATICA DE MESA COM ALAVANCA	UND	1	179,90	F	
	SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,94	11,06	F	
	SINAPI-I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1	47,80	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	18,05	F	
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	24,14	F	
COMPOSIÇÃO	15	Corrimão duplo, em aço inox - h=0,7 e h=0,92m - fornecimento e instalação - sinapi 99857	M		155,79	169,67	F	Sim
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,364	0,73	F	
	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	2,182	6,39	F	
	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,004	35,72	F	
	COTAÇÃO	034	TUBO REDONDO AÇO INOX 304 1.1/2"	M	2,2	15,67	F	
	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,186	18,43	F	
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66	23,98	F	
COMPOSIÇÃO	16	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - SINAPI 90799	UND		914,76	930,90	F	Sim
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	26,02	F	
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,188	24,14	F	
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,332	18,05	F	
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0229	585,26	F	
	SINAPI-I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	670,68	F	
	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	135,68	F	
	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	20	0,07	F	
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,17	F	
	SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	24,21	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	17	Barra de Apoio Reta, alumínio - comprimento 40 cm- Banheiro Adaptado -ref. Sinapi 100868	UND		199,42	203,18		
COTAÇÃO	035	BARRA DE APOIO DE ALUMÍNIO 40CM	UND	1	52,35	52,35	F	Sim
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6	19,95	19,95	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	23,18	26,41	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	18,05	20,40	F	
COMPOSIÇÃO	18	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM FECHAMENTO EM PLACAS CIMENTÍCIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS COM VÃOS - SINAPI 96369	M²		343,18	346,71		
SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0581	46,52	46,52	F	Sim
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	4,212	50,31	50,31	F	
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187	10,27	10,27	F	
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999	11,65	11,65	F	
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,31	F	
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	2,77	2,77	F	
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,47	3,47	F	
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,12	0,12	F	
SINAPI-I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,27	0,27	F	
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,29	0,29	F	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0549	19,72	22,48	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2637	18,05	20,40	F	
COMPOSIÇÃO	19	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 95544	UND		58,80	59,38		
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	54,66	54,66	F	Sim
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,14	4,72	F	
COMPOSIÇÃO	20	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 95544	und		58,80	59,38		
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	54,66	54,66	F	Sim
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	4,14	4,72	F	
COMPOSIÇÃO	21	Lavatório 1/2 coluna - fornecimento e instalação - SINAPI - 86902	und		351,29	352,99		
SINAPI-I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1	72,39	72,39	F	Sim
COTAÇÃO	044	MEIA COLUMNA PARA LAVATORIO SUSPENSO	UND	1	223,16	223,16	F	
sinapi-i	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2	19,95	19,95	F	
sinapi-i	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0507	66,78	66,78	F	
sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	23,18	26,41	F	
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	18,05	20,40	F	
COMPOSIÇÃO	22	Revestimento com argamassa baritada - densidade - 3,2g/cm³ - esp.=2,0cm - ORSE/10716	m²		79,50	85,31		
COTAÇÃO	003	ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE 3,2KG/CM³ ESPESSURA DE 2 CM	KG	40	0,90	0,90	F	Sim
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	18,05	20,40	F	
COMPOSIÇÃO	23	Cantoneira em PVC - fixada com cola - SINAPI - 85016	M		57,24	57,47		
COTAÇÃO	006	CANTONEIRA EM L COM ABAS IGUAIS DE PVC - 40X40MMX2,8MM	M	1	50,00	50,00	F	Sim
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,18	30,89	30,89	F	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,14	27,42	F	
COMPOSIÇÃO	24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - SINAPI 89491	UND		57,31	58,47		
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	72,40	72,40	F	Sim
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1	42,00	42,00	F	
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	82,03	82,03	F	
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,97	2,97	F	
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	29,88	29,88	F	
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0365	2,06	2,06	F	
sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	17,22	19,51	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	25	JOELHO 90º GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89809	UND		10,66	11,32		
SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,45	4,45	F	Sim
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046	29,88	29,88	F	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,22	19,51	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	23,18	26,41	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89835	UND		33,84	34,73	F	Sim
	SINAPI-I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,30	3,30	F	
	SINAPI-I 3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,05	18,05	F	
	SINAPI-I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	29,88	29,88	F	
	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,22	19,51	F	
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89835	UND		41,81	42,70	F	Sim
	SINAPI-I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,30	3,30	F	
	SINAPI-I 3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	26,02	26,02	F	
	SINAPI-I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	29,88	29,88	F	
	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,22	19,51	F	
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89835	UND		29,59	30,48	F	Sim
	SINAPI-I 298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	2,97	2,97	F	
	SINAPI-I 3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	14,46	14,46	F	
	SINAPI-I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	29,88	29,88	F	
	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,22	19,51	F	
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	29	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89673	UND		15,24	15,62	F	Sim
	SINAPI-I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,30	3,30	F	
	SINAPI-I 20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	8,23	8,23	F	
	SINAPI-I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	29,88	29,88	F	
	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,22	19,51	F	
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	30	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89786	UND		32,80	34,18	F	Sim
	SINAPI-I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,74	2,74	F	
	SINAPI-I 11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	15,44	15,44	F	
	SINAPI-I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,06	29,88	29,88	F	
	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,22	19,51	F	
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	31	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 2 lâmpadas tubular LED T8 6500K, 20,5W, fluxo luminoso 1850 lumens. Dimensão: 1200x300mm. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		206,86	208,53	F	Sim
	COTAÇÃO 007	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E TRANSPARENTE	UND	1	135,32	135,32	F	
	COTAÇÃO 008	LÂMPADA TUBULAR LED T8 6500K, 20,5W, FLUXO LUMINOSO 1850 LUMENS	UND	2	14,55	14,55	F	
	SINAPI-I 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	7,67	7,67	F	
	COTAÇÃO 017	CAIXA DE DERIVAÇÃO METÁLICA PARA PERFILADO/ELETROCALHA PARA TOMADA 2P+10 - 10A	UND	1	10,99	10,99	F	
	COTAÇÃO 018	PLUGUE MACHO DE TOMADA 2P+T - 10A	UND	1	4,50	4,50	F	
	SINAPI-I 34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	7,24	7,24	F	
	SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	21,88	24,81	F	
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	29,69	33,86	F	
							F	
COMPOSIÇÃO	32	Luminária cilíndrica de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 02 lâmpadas LED 12W. COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		126,72	128,39	F	Sim
	COTAÇÃO 009	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE	UND	1	59,90	59,90	F	
	COTAÇÃO 010	LÂMPADA LED 12 W BASE E27 6500K	UND	2	12,19	12,19	F	
	SINAPI-I 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	7,67	7,67	F	
	COTAÇÃO 017	CAIXA DE DERIVAÇÃO METÁLICA PARA PERFILADO/ELETROCALHA PARA TOMADA 2P+10 - 10A	UND	1	10,99	10,99	F	
	COTAÇÃO 018	PLUGUE MACHO DE TOMADA 2P+T - 10A	UND	1	4,50	4,50	F	
	SINAPI-I 34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	7,24	7,24	F	
	SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	21,88	24,81	F	
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	29,69	33,86	F	
							F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	33	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 25mm (Ø3/4") - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		29,03	32,50	F	Sim
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	10,13	11,15	F	
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1	11,75	13,20	F	
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1	7,15	8,15	F	
COMPOSIÇÃO	34	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 32mm (Ø1") - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		31,98	35,60	F	Sim
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	13,08	14,25	F	
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1	11,75	13,20	F	
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1	7,15	8,15	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	35	Perfilado liso 16 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 38x38 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		52,05	52,97	F	Sim
COTAÇÃO	011	PERFILADO LISO 16 AWG, GALVANIZADO A FOGO - DIMENSÕES 38X38MM	M	1	39,98	39,98	F	
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,80	0,80	F	
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,5	1,44	1,44	F	
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,36	0,36	F	
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5	4,80	4,80	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	36	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 50x50 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		77,99	78,91	F	Sim
COTAÇÃO	012	ELETROCALHA LISA 16 AWG, TIPO C, GALVANIZA A FOGO. DIMENSÕES 50X50MM	M	1	65,92	65,92	F	
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,80	0,80	F	
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,5	1,44	1,44	F	
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,36	0,36	F	
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5	4,80	4,80	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	37	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO- 1 1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE-01291	UM		11,55	12,66	F	Sim
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	3,48	3,48	F	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,22	19,51	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,18	26,41	F	
COMPOSIÇÃO	38	Eletrocalha lisa 16 AWG, com septo divisor, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x100 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		174,31	175,23	F	Sim
COTAÇÃO	015	ELETROCALHA LISA 16 AWG, TIPO C, GALVANIZADA A FOGO. DIMENSÕES 100X100MM	M	1	121,92	121,92	F	
COTAÇÃO	014	SEPTO DIVISOR LISO 16 AWG, GALVANIZADO A FOGO - 100MM	M	1	40,32	40,32	F	
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,80	0,80	F	
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,5	1,44	1,44	F	
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,36	0,36	F	
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5	4,80	4,80	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	39	Eletrocalha lisa 16 AWG, com septo divisor, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 150x100 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		192,22	193,14	F	Sim
COTAÇÃO	016	ELETROCALHA LISA 16 AWG, TIPO C, GALVANIZADA A FOGO. DIMENSÕES 150X100MM	M	1	139,83	139,83	F	
COTAÇÃO	014	SEPTO DIVISOR LISO 16 AWG, GALVANIZADO A FOGO - 100MM	M	1	40,32	40,32	F	
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,80	0,80	F	
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,5	1,44	1,44	F	
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,36	0,36	F	
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5	4,80	4,80	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	40	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		52,03	56,32	F	Sim
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	33,69	36,39	F	
SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	18,34	19,93	F	
COMPOSIÇÃO	41	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		27,79	29,22	F	Sim
SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	1	17,49	17,49	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,69	33,86	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR				
	COMPOSIÇÃO	42	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		39,65	41,84	F F F F F	Sim			
	SINAPI-I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	9,81	9,81					
	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	9,73	10,49					
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,88	24,81					
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,69	33,86					
	COMPOSIÇÃO	43	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x50 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		95,32	96,24	F F F F F F F F F F	Sim			
	COTAÇÃO	019	ELETROCALHA LISA 16 AWG, TIPO C, GALVANIZADA A FOGO. DIMENSÕES 100X50MM ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	M	1	83,25	83,25					
	SINAPI-I	11267	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2	0,80	0,80					
	SINAPI-I	11976	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,5	1,44	1,44					
	SINAPI-I	39997	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN	2	0,36	0,36					
	SINAPI-I	39996	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,5	4,80	4,80					
	SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	44	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x100 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		133,99			134,91	F F F F F F F F F F	Sim
		COTAÇÃO	015	ELETROCALHA LISA 16 AWG, TIPO C, GALVANIZADA A FOGO. DIMENSÕES 100X100MM ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	M	1	121,92			121,92		
SINAPI-I		11267	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2	0,80	0,80					
SINAPI-I		11976	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,5	1,44	1,44					
SINAPI-I		39997	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN	2	0,36	0,36					
SINAPI-I		39996	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,5	4,80	4,80					
SINAPI		88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	45	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 300x100 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		210,60	211,52	F F F F F F F F F F	Sim		
		COTAÇÃO	020	ELETROCALHA LISA 16 AWG, TIPO C, GALVANIZADA A FOGO. DIMENSÕES 300X100MM ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	M	1	198,53	198,53				
	SINAPI-I	11267	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2	0,80	0,80					
	SINAPI-I	11976	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,5	1,44	1,44					
	SINAPI-I	39997	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN	2	0,36	0,36					
	SINAPI-I	39996	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,5	4,80	4,80					
	SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	46	CABO COAXIAL 75 OHMS RGC-06 BC 97% MALHA ALUMÍNIO - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		2,98	3,05			F F F F F	Sim
		COTAÇÃO	021	CABO COAXIAL 75 OHMS RGC -06 BC 97% MALHA DE ALUMINIO	M	1	2,48	2,48				
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,88	24,81					
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	47	CABO OPTICO OPTIC-LAN SM 08F COG - Fornecimento e Instalação. -COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M		11,79	12,15	F F F F F	Sim		
	COTAÇÃO	022	CABO OPTICO OPTIC-LAN SM 08F COG	M	1	9,22	9,22					
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	21,88	24,81					
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	48	MEDIA CONVERTER 10/100/1000 P/ 1000 SX MM - DN-10000M - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		405,14	405,86			F F F F F	Sim
COTAÇÃO		023	MEDIA COVERTER 10/100/1000 SX MM - DN 10000M	UND	1	400,00	400,00					
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	49	DIO B48 - MODULO BASICO -COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		658,91	659,63	F F F F F	Sim		
	COTAÇÃO	024	DIO B48 - MODULO BASICO	UND	1	653,77	653,77					
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	50	EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F SM - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		83,32	83,68			F F F F F	Sim
COTAÇÃO		025	EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F SM	UND	1	80,75	80,75					
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	21,88	24,81					
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	51	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 12F -COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		118,74	119,46	F F F F F	Sim		
	COTAÇÃO	026	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 12 F	UND	1	113,60	113,60					
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,69	33,86					
		COMPOSIÇÃO	52	KIT 3X PLACAS LGX 08 POSICOES LC/SC - PLASTICO - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		180,56	181,28			F F F F F	Sim
COTAÇÃO		027	KIT 3X PLACAS LGX 08 POSIÇÕES LC/SC - PLASTICO	UND	1	175,42	175,42					
SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81					
SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,69	33,86					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	53	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		135,04	135,76	F	Sim
COTAÇÃO	028	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO	UND	1	129,90	129,90	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	54	CORDAO DUPLEX SM LC-SPC/LC-SPC 1.5M (A - B) - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		495,74	496,10	F	Sim
COTAÇÃO	029	CORDÃO DUPLEX SM LC-SPC/LC-SPC 1.5M(A - B)	M	1	493,17	493,17	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	55	RACK DESMONTAVEL 19" X 40U 600X600 MM - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		3.388,84	3.474,04	F	Sim
COTAÇÃO	030	RACK DESMONTÁVEL 19" X 40U - 600X600 MM	UND	1	2.770,00	2.770,00	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	56	UNIDADE DE TETO 2 VENT. 600 MM BI-VOLT - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		324,89	326,66	F	Sim
COTAÇÃO	031	UNIDADE DE TETO 2 VENT. 600MM BI-VOLT	UND	1	312,00	312,00	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,88	24,81	F	

<

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
composição	64	QUADRO ELÉTRICO "QD-SALA COMERCIAL" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	und		920,73	931,13	F	Sim
SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	641,65	641,65	F	
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134	572,14	598,53	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,69	33,86	F	
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,54	14,01	F	
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,31	12,65	F	
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	13,54	14,01	F	
COMPOSIÇÃO	148	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653	UND	1	139,84	140,09	F	
composição	65	QUADRO ELÉTRICO "QD-SALA ADM" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND		949,32	960,84	F	Sim
SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	641,65	641,65	F	
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134	572,14	598,53	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,69	33,86	F	
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,05	15,70	F	
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,31	12,65	F	
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,54	14,01	F	
COMPOSIÇÃO	148	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653	UND	1	139,84	140,09	F	
composição	66	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA	und		1.270,32	1.284,52	F	Sim
SINAPI-I	34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	1.167,18	1.167,18	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,88	24,81	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	67	PROJETO ASBUILT	M²		1,36	1,56	F	Sim
SINAPI	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	23,51	27,00	F	
Composição	68	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 74209/1	M²		322,24	330,39	F	Sim
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,66	6,66	F	
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,07	6,07	F	
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	225,00	225,00	F	
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,54	21,54	F	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,43	27,79	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,05	20,40	F	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5;4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	341,61	350,69	F	
COMPOSIÇÃO	69	ESTRUTURA METALICA ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI100776	KG		45,05	45,43	F	Sim
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,05	12,67	12,67	F	
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682	13,54	13,54	F	
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698	11,74	11,74	F	
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,762	13,35	13,35	F	
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169	12,83	12,83	F	
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019	16,21	18,42	F	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097	19,72	22,48	F	
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	279,72	282,81	F	
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	133,98	137,07	F	
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,5	25,35	25,81	F	
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,5	9,33	9,52	F	
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,006	60,26	65,13	F	
COMPOSIÇÃO	70	CHUMBADOR DE DE PILAR METÁLICO - ADESÃO QUÍMICA - 5/6"x8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 73855/1	UND		350,00	383,36	F	Sim
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	28,12	28,12	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	71	CHUMBADOR DE DE PILAR METÁLICO - ADESÃO QUÍMICA - 1/2"x6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 73855/1	UND		288,84	322,20	F	Sim
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	12,83	12,83	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	29,69	33,86	F	
COMPOSIÇÃO	72	CAIHA, RUFO, RUFO CHAPÉU EM ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 40CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228	M		102,28	107,37	F	Sim
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	32,18	32,18	F	
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	21,17	21,17	F	
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	104,61	104,61	F	
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	181,03	181,03	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	18,05	20,40	F	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	22,80	25,90	F	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	22,95	26,04	F	



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	22,11	25,20	F	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,98	27,24	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	KG	0,95	47,57	47,57	F	
							F	
Composição	73	CONTRA RUFO EM ALUMÍNIO COM ESPESURA DE 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94229	M		200,19	206,72	F	Sim
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	32,18	32,18	F	
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	21,17	21,17	F	
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	104,61	104,61	F	
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	181,03	181,03	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	18,05	20,40	F	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	22,80	25,90	F	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132	22,95	26,04	F	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183	22,11	25,20	F	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,98	27,24	F	
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	KG	2,376	47,57	47,57	F	
							F	
composição	74	RUFO EM ALUMÍNIO COM ESPESURA 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 10CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94227	M		58,05	62,65	F	Sim
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	32,18	32,18	F	
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	21,17	21,17	F	
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	104,61	104,61	F	
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	181,03	181,03	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	18,05	20,40	F	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	22,80	25,90	F	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132	22,95	26,04	F	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183	22,11	25,20	F	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,98	27,24	F	
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	KG	0,2376	47,57	47,57	F	
							F	
Composição	75	RUFO CHAPÉU EM ALUMÍNIO COM ESPESURA DE 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228	M		124,92	130,01	F	Sim
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	32,18	32,18	F	
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	21,17	21,17	F	
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	104,61	104,61	F	
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	181,03	181,03	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	18,05	20,40	F	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	22,80	25,90	F	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132	22,95	26,04	F	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183	22,11	25,20	F	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,98	27,24	F	
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	KG	1,426	47,57	47,57	F	
							F	
Composição	76	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TPR 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228	M		147,64	149,47	F	Sim
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	18,05	20,40	F	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	22,80	25,90	F	
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0081	32,18	32,18	F	
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	104,61	104,61	F	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132	22,95	26,04	F	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183	22,11	25,20	F	
COTAÇÃO	076	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TPR 40 (40X60 CM)DESCRIÇÃO	UND	1,67	79,90	79,90	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
composição	77	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR AZUL -SINAPI 96360/94449	M²		337,54	340,71		Sim
COTAÇÃO	037	CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR AZUL REFERENCIA PANTONE 294	M²	1,5	101,31	101,31	F	
SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0581	46,52	46,52	F	
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3,159	20,02	20,02	F	
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187	10,27	10,27	F	
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999	11,65	11,65	F	
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,31	F	
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	2,77	2,77	F	
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,12	0,12	F	
SINAPI-I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0039	0,27	0,27	F	
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,29	0,29	F	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9452	19,72	22,48	F	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363	18,05	20,40	F	
Composição	78	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - SINAPI 87491	M²		87,52	91,48		Sim
SINAPI-I	34547	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 12* CM	M	0,42	5,93	5,93	F	
SINAPI-I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	40,00	40,00	F	
SINAPI-I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6	3,74	3,74	F	
SINAPI	87292	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	0,0118	445,63	456,48	F	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	18,05	20,40	F	

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR	
	Composição	79	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 - P - SINAPI 96369	M²		239,31	242,84	F	Sim
	SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0581	46,52	46,52	F	
	SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187	10,27	10,27	F	
	SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999	11,65	11,65	F	
	SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,31	0,31	F	
	SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	2,77	2,77	F	
	SINAPI-I	39434	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	1,0327	3,47	3,47	F	
	SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,12	0,12	F	
	SINAPI-I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,27	0,27	F	
	SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,29	0,29	F	
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0549	19,72	22,48	F	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2637	18,05	20,40	F	
	SINAPI-I	39414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	4,212	25,65	25,65	F	
								F	
	Composição	80	INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL - SINAPI 96372	M²		20,61	20,83	F	Sim
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	19,72	22,48	F	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	18,05	20,40	F	
	COTAÇÃO	004	LÃ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO	M²	1,1	17,25	17,25	F	
								F	
	COMPOSIÇÃO	81	BANCADA SALA DE ESPERA - DETALHE T - 1 ETAPA- INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UND		1.291,66	1.334,30	F	Sim
	COMPOSIÇÃO	78	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - SINAPI 87491	M²	3,15	87,52	91,48	F	
	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,625	6,93	7,28	F	
	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,625	37,55	40,57	F	
	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,625	15,58	16,82	F	
	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,625	13,15	13,90	F	
	SINAPI-I	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	5,534	65,47	65,47	F	
	SINAPI-I	1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	5,534	43,71	43,71	F	
								F	
	Composição	82	BANCACA EM INOX - SALA DE INALAÇÃO - 1,50 X 0,6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1 ETAPA- SINAPI - 86894	UND		1.675,46	1.679,65	F	Sim
	SINAPI-I	1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1	172,03	172,03	F	
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,5	933,35	933,35	F	
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,73	0,73	F	
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,156	66,78	66,78	F	
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	29,65	29,65	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	23,18	26,41	F	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	18,05	20,40	F	
								F	
	composição	83	BANCADA EM AÇO INOX -COPA DE DISTRIBUIÇÃO - 3,5X0,6M COM CUBA E 2,0X0,6M SEM CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1 ETAPA-SINAPI 86894	UND		5.680,81	5.699,97	F	Sim
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	5,5	933,35	933,35	F	
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12	0,73	0,73	F	
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,715	66,78	66,78	F	
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6	29,65	29,65	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	23,18	26,41	F	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,93	18,05	20,40	F	
	SINAPI-I	1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1	172,03	172,03	F	
								F	
	COMPOSIÇÃO	84	PORTA P1 - MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - PORTA DOS SANITÁRIOS - CONSIDERANDO BARRA DE APOIO - 40CM, E CHAPA DE INOX DE PROTEÇÃO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		1.716,12	1.736,02	F	Sim
	COMPOSIÇÃO	16	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - SINAPI 90799	UND	1	914,76	930,90	F	
	COMPOSIÇÃO	17	Barra de Apoio Reta, alumínio - comprimento 40 cm- Banheiro Adaptado -ref. Sinapi 100868	UND	1	199,42	203,18	F	
	SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	836,03	836,03	F	
								F	
	COMPOSIÇÃO	85	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - SINAPI 90799	UND		869,37	885,51	F	Sim
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	26,02	29,62	F	
	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,188	24,14	27,42	F	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,332	18,05	20,40	F	
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	585,26	605,40	F	
	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	135,68	139,34	F	
	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	20	0,07	0,07	F	
	SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,17	21,17	F	
	SINAPI-I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	24,21	24,21	F	



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
SINAPI-I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	625,29	625,29	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	86	Porta com Proteção Radiológica - fornecimento e instalação - SINAPI 90838	UND		7.339,57	7.355,85	F	Sim
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,464	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732	18,05	20,40	F	
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0422	585,26	605,40	F	
COTAÇÃO	038	PORTA COM PROTEÇÃO RADIOLOGICA - 2,00X2,10M COM 1,5MM Pb - COM DOBRADIÇA, BATENTE E FECHADURA, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UND	1	7.200,00	7.200,00	F	
COMPOSIÇÃO	87	FOLHA PORTA 20X210CM REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO LISO	UND		192,57	193,65	F	Sim
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1,08	50,53	50,53	F	
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	KG	0,9	43,82	43,82	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,05	20,40	F	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	26,02	29,62	F	
SINAPI-I	34745	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	M2	0,42	215,84	215,84	F	
COMPOSIÇÃO	88	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 110X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - SINAPI 90799	UND		1.107,33	1.124,55	F	Sim
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	26,02	29,62	F	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,188	24,14	27,42	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,332	18,05	20,40	F	
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0229	585,26	605,40	F	
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	135,68	139,34	F	
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	20	0,07	0,07	F	
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,17	21,17	F	
SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	24,21	24,21	F	
SINAPI-I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	670,68	670,68	F	
COMPOSIÇÃO	87	FOLHA PORTA 20X210CM REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO LISO	UND	1	192,57	193,65	F	
COMPOSIÇÃO	89	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,0X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - SINAPI 102184	UND		1.787,45	1.812,57	F	Sim
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,1	333,75	333,75	F	
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1	753,83	753,83	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162	18,05	20,40	F	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,253	19,02	21,50	F	
SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021	UN	1	213,81	223,44	F	
COMPOSIÇÃO	90	P11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 91338	UND		34.286,19	34.624,77	F	Sim
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,8	886,54	886,54	F	
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	12,31	775,07	778,28	F	
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_P	M2	33,84	421,79	428,54	F	
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	5,35	709,54	717,15	F	
COMPOSIÇÃO	06	Janela Basculante de Alumínio anodizado preto , com contramarcos colocação e acabamento - TCPO - 08.520.8.1.1	M²	3,34	724,64	733,60	F	
COMPOSIÇÃO	91	P12 - 3,20X2,40 - ALUMÍNIO PRETO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SINAPI 91338	UND		8.291,35	8.368,47	F	Sim
SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,982	775,07	778,28	F	
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_P	M2	7,68	421,79	428,54	F	
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,17	709,54	717,15	F	
COMPOSIÇÃO	06	Janela Basculante de Alumínio anodizado preto , com contramarcos colocação e acabamento - TCPO - 08.520.8.1.1	M²	0,468	724,64	733,60	F	
SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2	1.173,27	1.176,18	F	

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
	COMPOSIÇÃO	92	P13 - PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 1,60X2,10M	UND		1.630,34	1.650,14	
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	26,02	29,62	F
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,188	24,14	27,42	F
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,332	18,05	20,40	F
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	585,26	605,40	F
	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	135,68	139,34	F
	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	20	0,07	0,07	F
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,17	21,17	F
	SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	24,21	24,21	F
	SINAPI-I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	625,29	625,29	F
	composição	93	P14 - PORTA DE LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS - 0,8X1,90M-COMPLETA	UND		1.530,30	1.536,46	
	COTAÇÃO	033	DIVISÓRIAS MELAMÍNICA ESTRUTURAL TS E=10MM, ACABAMENTO LISO DUPLA FACE. INCLUSO PORTAS.	M²	1,52	947,68	947,68	F
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,02	29,62	F
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,05	20,40	F
	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	1	76,62	80,99	F
	COMPOSIÇÃO	94	PORTA 120X210CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - INCLUSO ACABAMENTOS	UND		1.321,98	1.334,46	
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	26,02	29,62	F
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,188	24,14	27,42	F
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,332	18,05	20,40	F
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	585,26	605,40	F
	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	20	0,07	0,07	F
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	21,17	21,17	F
	SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	24,21	24,21	F
	SINAPI-I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	606,79	606,79	F
								F

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR		
	COMPOSIÇÃO	95	P2 V-1,40X2,10M-MADEIRA REVESTIDA C/LAMINADO MELAMÍNICO E VISOR COM VIDRO FIXO - SINAPI 90799		UND	1.894,37	1.917,37	F F F F F	Sim	
	COMPOSIÇÃO	94	PORTA 120X210CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - INCLUSO ACABAMENTOS		UND	1	1.321,98			1.334,46
	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1	135,68			139,34
	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P		M2	0,765	319,15			326,70
	COMPOSIÇÃO	87	FOLHA PORTA 20X210CM REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO LISO		UND	1	192,57			193,65
	COMPOSIÇÃO	96	P5 V-2,40X2,10M-MADEIRA REVESTIDA C/LAMINADO MELAMÍNICO E VISOR COM VIDRO FIXO - SINAPI 90799		UND		3.374,89	3.418,04	F F F F F	Sim
	COMPOSIÇÃO	94	PORTA 120X210CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - INCLUSO ACABAMENTOS		UND	2	1.321,98	1.334,46		
	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	2	135,68	139,34		
	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P		M2	1,44	319,15	326,70		
	Composição	97	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665		M²		22,17	24,52	F F F F F	Sim
	SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		L	0,35	11,71	11,71		
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	24,27	27,40		
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	18,05	20,40		
	COMPOSIÇÃO	98	Janela de alumínio anodizado preto - 10,8m x 2,85m - fornecimento e instalação - SINAPI(100674/102181/102176/94569)		UND		40.819,89	41.189,50	F F F F F F	Sim
	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	19,94	775,07	778,28		
	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P		M2	19	421,79	428,54		
	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P		M2	12	807,33	815,26		
	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	10,8	709,54	717,15		
	COMPOSIÇÃO	99	Guichê - Alumínio anodizado preto com vidro comum - fornecimento e instalação - sinapi 94570		M²		524,51	526,83	F F F F F F F F F	Sim
	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	9,2	0,22	0,22		
	SINAPI-I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAQ/ALIZAR		UN	0,694	685,87	685,87		
	SINAPI-I	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM		M	2	8,03	8,03		
	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,6233	21,26	21,26		
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,519	24,14	27,42		
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,259	18,05	20,40		
	COMPOSIÇÃO	100	Visor - 2,0x1,0m - alumínio anodizado preto, com vidro temperado 10mm - fornecimento e instalação - sinapi 94582		M²		2.013,13	2.031,31	F F F F F F F	Sim
	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	2	775,07	778,28		
	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P		M2	1	421,79	428,54		
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,084	24,14	27,42		
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,542	18,05	20,40		
	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,009	585,26	605,40		

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
	COMPOSIÇÃO	101	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL COM AGREGADO LEVE PARA ENCHIMENTO - TCPO-03.340.8.1	M³		601,70	615,80	
	SINAPI-I	34549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	0,303	678,87	678,87	F
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	319	0,67	0,67	F
	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,707	100,00	100,00	F
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,05	20,40	F
	SINAPI	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	0,35	9,38	9,38	F
	COMPOSIÇÃO	102	Piso vinílico em manta, considerando rodapé vinílico, com 2m de espessura, pertencente ao grupo t de abrasão (en649) e classe de uso 34 (en685), com elevada resistencia ao desgaste (<2mm³ - em 660.2) e superfície com tratamento de poliuretano micro estruturado - fornecimento e instalação - REF. SINAPI 98673	M²		213,60	214,73	
	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025	2,63	2,63	F
	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,236	0,48	0,48	F
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	24,14	27,42	F
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,05	20,40	F
	COTAÇÃO	036	PISO EM MANTA VINÍLICA HOSPITALAR, E=2MM E RODAPÉ, PERTENCENTE O GRUPO "T" DE ABRASÃO (EN649) E CLASSE DE USO 34 (EN685), COM ELEVADA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO DE POLIURETANO MICRO ESTRUTURADO, APLICADO A LASER.	M²	1,05	195,21	195,21	
	COMPOSIÇÃO	103	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA-ORSE/03645	M²		23,25	26,36	
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1	0,67	0,67	F
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	24,14	27,42	F
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,05	20,40	F
	COMPOSIÇÃO	104	Emassamento de paredes de dry-wall com placas cimentícias, com massa pré fort base coat - SINAPI 79462	M²		19,97	22,17	
	COTAÇÃO	042	MASSA PROFORT BASE COAT SYSTEM	KG	0,2	5,75	5,75	
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,5	1,27	1,27	F
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,27	27,40	F

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,05	20,40	F	
COMPOSIÇÃO	105	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS-SINAPI 79460/2019	M²		51,21	53,30	F	Sim
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,05	16,26	16,26	F	
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,5	68,78	68,78	F	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,27	27,40	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,05	20,40	F	
composição	106	Junção Invertida - 75mmx75mm, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	und		31,40	31,73	F	Sim
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,86	1,86	F	
SINAPI-I	10911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	24,07	24,07	F	
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04	29,88	29,88	F	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	17,22	19,51	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	23,18	26,41	F	
composição	107	Bucha de Redução soldável londa - 40mm - 25mm - sinapi 89546	und		9,47	9,71	F	Sim
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	29,88	29,88	F	
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,45	2,45	F	
SINAPI-I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,62	4,62	F	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	17,22	19,51	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	23,18	26,41	F	
composição	108	Joelho de redução de 90 soldável-32mm-25mm-orse/01292-amunesc	und		15,51	16,62	F	Sim
SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,77	4,77	F	
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,89	3,00	3,00	F	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,22	19,51	F	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,18	26,41	F	
Composição	109	PLACA PARA VAGAS DE ESTACIONAMENTO - 0,32X0,4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- sinapi 73916/2	UND		288,35	289,59	F	Sim
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,24	0,24	F	
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,128	648,00	648,00	F	
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,8	66,39	66,39	F	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,05	20,40	F	
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0208	545,32	559,98	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR	
							F		
	Composição	110	PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS, AUTO COLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und		13,64	F	Sim	
	COTAÇÃO	045	PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS - AUTO COLANTE	UND	1	4,62	F		
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,05	F		
							F		
	Composição	111	Placa Indicativa do Numero do Pavimento-COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und		40,76	F	Sim	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,05	F		
	COTAÇÃO	046	PLACA INDICATIVA DO NUMERO DO PAVIMENTO	UND	1	16,90	F		
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,69	F		
							F		
	Composição	112	SINALIZAÇÃO CONTINUADA FOTOLUMINESCENTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		6,56	F	Sim	
	COTAÇÃO	047	SINALIZAÇÃO CONTINUADA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, SETA BRANCA EM FUNDO VERDE 20X7CM	UND	1	5,07	F		
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	18,05	F		
							F		
	Composição	113	PLACA SINALIZADORA DE EXTINTOR AUTO COLANTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		35,77	F	Sim	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	18,05	F		
	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	34,28	F		
							F		
	Composição	114	Abrigo para hidrante, 90x60x7 cm, com registro globo angular 45 graus 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15 m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação-COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und		1.845,01	F	Sim	
	SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,76	F		
	SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	45,12	F		
	SINAPI-I	10904	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	103,00	F		
	SINAPI-I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	364,03	F		
	SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	9,80	F		
	SINAPI-I	37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	525,10	F		
	SINAPI-I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	147,14	F		
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	17,22	F		
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	23,18	F		

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR	
	Composição	115	Instalação e fornecimento - de cotovelo de ferro galvanizado 2.1/2" - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und		89,57	90,68	F	Sim
	SINAPI-I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	81,50	81,50	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,18	26,41	F	
								F	
	Composição	116	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - TE DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" -COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und		122,93	124,29	F	Sim
	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1	113,05	113,05	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	23,18	26,41	F	
								F	
	Composição	117	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - LULA DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		67,39	68,75	F	Sim
	SINAPI-I	3913	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	57,51	57,51	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	23,18	26,41	F	
								F	
	Composição	118	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		158,19	160,55	F	Sim
	COTAÇÃO	048	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA LED 400 LUMENS	UND	1	141,01	141,01	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	29,69	33,86	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	21,88	24,81	F	
								F	
	COMPOSIÇÃO	119	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA TIPO FAROL LED 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		185,28	187,64	F	Sim
	COTAÇÃO	049	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA TIPO FAROL LED 1200 LUMENS	UND	1	168,10	168,10	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	29,69	33,86	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	21,88	24,81	F	
								F	
	COMPOSIÇÃO	120	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL IP 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		97,67	99,44	F	Sim
	COTAÇÃO	050	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL IP20	UND	1	76,00	76,00	F	
	COTAÇÃO	061	PARAFUSO E BUCHA 6MM	UND	2	4,39	4,39	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,69	33,86	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,88	24,81	F	
	COMPOSIÇÃO	121	SINALIZADOR AUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL IP20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		211,66	213,43	F	Sim
	COTAÇÃO	051	SINALIZADOR AUDIO - VISUAL ENDEREÇÁVEL IP20	UND	1	189,99	189,99	F	
	COTAÇÃO	061	PARAFUSO E BUCHA 6MM	UND	2	4,39	4,39	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,69	33,86	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,88	24,81	F	
	COMPOSIÇÃO	122	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		217,11	218,88	F	Sim
	COTAÇÃO	052	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇÁVEL	UND	1	195,44	195,44	F	
	COTAÇÃO	061	PARAFUSO E BUCHA 6MM	UND	2	4,39	4,39	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,69	33,86	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,88	24,81	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
COMPOSIÇÃO	123	ELETRODUTO PVC RÍGIDO VERMELHO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M		36,49	38,26		
COTAÇÃO	054	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO VERMELHO 3/4" - 3M	UND	1	17,00	17,00	F	Sim
COTAÇÃO	060	ABRAÇADEIRA DE PVC VERMELHA 3/4"	UND	0,6667	1,49	1,49	F	
COTAÇÃO	055	CAIXA PVC VERMELHA - 5 ENTRADAS	UND	0,22	6,20	6,20	F	
COTAÇÃO	056	TAMPA CEGA PVC VERMELHA 5 ENTRADAS	UND	0,22	2,49	2,49	F	
COTAÇÃO	057	ADAPTADOR DE PVC VERMELHO 3/4" SEM ROSCA	UND	0,42	1,19	1,19	F	
COTAÇÃO	058	LUVA DE ENCAIXE DE PVC VERMELHA 3/4" SEM ROSCA	UND	0,14	1,58	1,58	F	
COTAÇÃO	059	CURVA PVC 90 VERMELHO SEM ROSCA	UND	0,0286	2,99	2,99	F	
COTAÇÃO	061	PARAFUSO E BUCHA 6MM	UND	0,6667	4,39	4,39	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,88	24,81	F	
COMPOSIÇÃO	124	CABO BLINDADO 2X0,75+2X1,5MM² VERMELHO 105º 600V - ALARME INCÊNDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M		19,44	20,50		
COTAÇÃO	053	CABO BLINDADO 2X0,75+2X1,50MM² VERMELHO 105º - 600 V- ALARME INCÊNDIO	M	1	11,71	11,71	F	Sim
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,88	24,81	F	
COMPOSIÇÃO	125	HASTE ATERRAMENTO ALTA CAMADA 5/8"X2,40M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		181,67	184,48		
COTAÇÃO	062	HASTE ATERRAMENTO ALTA CAMADA 5/8" X 2,4M	UND	1	124,70	124,70	F	Sim
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1	36,58	36,58	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955	21,88	24,81	F	
COMPOSIÇÃO	126	CABO DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M		70,63	73,03		
COTAÇÃO	066	PARAFUSO CABEÇA CHATA INOX 1/4"X5/8"	UND	0,0692	0,47	0,47	F	Sim
COTAÇÃO	067	ARRUELA LISA INOX 1/4"	UND	0,0692	0,33	0,33	F	
COTAÇÃO	068	PORCA INOX 1/4"	UND	0,0692	0,25	0,25	F	
SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1	52,87	52,87	F	
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	0,0692	4,86	4,86	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	21,88	24,81	F	
COMPOSIÇÃO	127	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO 30 X30CM COM TAMPA - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		75,17	76,38		
SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÆMOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1	66,45	66,45	F	Sim
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	21,88	24,81	F	
COMPOSIÇÃO	128	BARRA DE ALUMÍNIO 5/8"X1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M		23,65	26,05		
COTAÇÃO	065	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE PHILIPS CABEÇA PANELA INOX - 4,2X32MM	UND	0,667	0,09	0,09	F	Sim
COTAÇÃO	069	PARAFUSO SEXTAVADO AUTOBROCANTE INOX COM ARRUELA DE VEDAÇÃO 6,3MM X 1"	UND	0,667	0,50	0,50	F	
COTAÇÃO	063	BARRA DE ALUMÍNIO 5/8"X1/8"	M	1	5,77	5,77	F	
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1	0,12	0,12	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	21,88	24,81	F	
COMPOSIÇÃO	129	TERMINAL AÉREO FERRO GALVANIZADO A FOGO - 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND		35,80	37,59		
COTAÇÃO	064	TERMINAL AÉREO FERRO GALVANIZADO A FOGO - 50CM	UND	1	21,74	21,74	F	Sim
COTAÇÃO	069	PARAFUSO SEXTAVADO AUTOBROCANTE INOX COM ARRUELA DE VEDAÇÃO 6,3MM X 1"	UND	2	0,50	0,50	F	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	29,69	33,86	F	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	21,88	24,81	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR		
	COMPOSIÇÃO	130	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" PRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA		UND	39,91	41,70	F	Sim	
	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	3	1,01	1,01		F
	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA		M	3	7,94	7,94		F
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2533	29,69	33,86		F
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2533	21,88	24,81		F
	COMPOSIÇÃO	131	CABO DE COBRE NU 35 MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA		M		52,75	54,54	F	Sim
	COTAÇÃO	065	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE PHILIPS CABEÇA PANELA INOX - 4,2X32MM		UND	0,6	0,09	0,09	F	
	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1	37,96	37,96	F	
	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	0,6	2,80	2,80	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2533	29,69	33,86	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2533	21,88	24,81	F	
	COMPOSIÇÃO	132	REDUÇÃO EM COBRE COM SOLDA PONTA 28MM X BOLSA INTERNA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA		UND		20,87	21,56	F	Sim
	COTAÇÃO	070	REDUÇÃO EM COBRE COM SOLDA PONTA 28MM X BOLSA INTERNA 15MM		UND	1	15,89	15,89	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	21,74	24,82	F	
	COMPOSIÇÃO	133	TAMPÃO COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA		UND		7,03	7,72	F	Sim
	COTAÇÃO	071	TAMPÃO COBRE 15MM		UND	1	2,05	2,05	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	21,74	24,82	F	
	COMPOSIÇÃO	134	VÁLVULA MONOBLOCO LATÃO CROMADO NPT 1/2" PN40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		36,16	36,70	F	Sim
	COTAÇÃO	072	VÁLVULA MONOBLOCO LATÃO CROMADO NPT 1/2" - PN40		UND	1	32,27	32,27	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	21,74	24,82	F	
	COMPOSIÇÃO	135	VÁLVULA MONOBLOCO LATÃO CROMADO NPT 1 1/2" PN40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		150,39	150,93	F	Sim
	COTAÇÃO	073	VÁLVULA MONOBLOCO LATÃO CROMADO NPT 1 1/2" - PN40		UND	1	146,50	146,50	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	21,74	24,82	F	
	COMPOSIÇÃO	136	RÉGUA PARA LEITO HOSPITALAR -1 - RESPEITANDO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO DE GASES MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		1.944,65	1.950,02	F	Sim
	COTAÇÃO	074	RÉGUA PARA LEITO HOSPITALAR - TIPO 1- CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO		UND	1	1.905,69	1.905,69	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	21,74	24,82	F	
	COMPOSIÇÃO	137	RÉGUA PARA LEITO HOSPITALAR -2 - RESPEITANDO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO DE GASES MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		2.017,61	2.028,35	F	Sim
	COTAÇÃO	075	RÉGUA PARA LEITO HOSPITALAR - TIPO 2- CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO		UND	1	1.939,69	1.939,69	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	21,74	24,82	F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR	
	COMPOSIÇÃO	138	Luminária de Sinalização de SAÍDA dupla face - fornecimento e instalação - SINAPI 97599-Amunesc	UND		63,37	64,43	F	Sim
	COTAÇÃO	040	LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DUPLA FACE	UND	1	55,80	55,80	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	21,88	24,81	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,69	33,86	F	
								F	
	COMPOSIÇÃO	139	Luminária de Sinalização de SAÍDA simples - fornecimento e instalação - SINAPI 97599	UND		68,83	69,89	F	Sim
	COTAÇÃO	041	LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SIMPLES	UND	1	61,26	61,26	F	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	21,88	24,81	F	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,69	33,86	F	
								F	
	Composição	140	Espelho Cristal espessura 4mm, c/ moldura em alumínio e compensado 6mm, plastificado colado - SINAPI 74125/2	m²		619,79	630,61	F	Sim
	SINAPI-I	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54	55,00	55,00	F	
	SINAPI-I	1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	1,05	68,67	68,67	F	
	SINAPI-I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	14,16	14,16	F	
	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	382,22	382,22	F	
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,96	22,61	F	
	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	23,51	26,87	F	
								F	
	Composição	141	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA -25MM-1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE/01292	UND		13,50	14,61	F	Sim
	SINAPI-I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,76	2,76	F	
	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,89	3,00	3,00	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,18	26,41	F	
	Composição	142	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	UND		6,39	6,72	F	Sim
	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,012	72,40	72,40	F	
	SINAPI-I	3906	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,98	1,98	F	
	SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	82,03	82,03	F	
	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	2,06	2,06	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	23,18	26,41	F	
								F	
	Composição	143	BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX25MM SOLDÁVEL CURTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO-SINAPI 90375	UND		7,55	8,22	F	Sim
	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009	72,40	72,40	F	
	SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,09	1,09	F	
	SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	82,03	82,03	F	
	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	2,06	2,06	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	23,18	26,41	F	
								F	
	Composição	144	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA-32MM-25MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE/01292	UND		15,51	16,62	F	Sim
	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,77	4,77	F	
	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,89	3,00	3,00	F	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,22	19,51	F	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,18	26,41	F	
								F	
								F	
								F	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.	FILTRO	IMPRIMIR
	Composição	145	LUVA SOLDÁVEL-32MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	UND		6,75	7,08	
	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,012	72,40	72,40	Sim
	SINAPI-I	3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,34	2,34	
	SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	82,03	82,03	
	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	2,06	2,06	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	17,22	19,51	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059	23,18	26,41	
	Composição	146	RALO SEMI ESFÉRICO DN 75MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	UND		37,33	39,81	
	SINAPI-I	11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	19,16	19,16	Sim
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,22	19,51	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,18	26,41	
	Composição	147	RALO SEMI ESFÉRICO DN 100MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564			43,75	46,23	
	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	25,58	25,58	Sim
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,22	19,51	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,18	26,41	
	Composição	148	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653	UND		139,84	140,09	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	21,88	24,81	Sim
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	29,69	33,86	
	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	138,03	138,03	
	Composição	149	DISJUNTOR DPS TENSÃO MÁXIMA 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI 93661	UND		90,77	91,45	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	21,88	24,81	Sim
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	29,69	33,86	
	SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	85,87	85,87	
	Composição	150	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 960 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97599	UND		243,14	244,20	
	COTAÇÃO	039	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 960 LUMENS	UND	1	235,57	235,57	Sim
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	21,88	24,81	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,69	33,86	
	Composição	151	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²		2,47	2,78	
	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1	1,75	1,97	Sim
	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	1	0,72	0,81	
	Composição	152	SUPORTE GALVANIZADO A FOGO COM FIXAÇÃO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		39,38	40,72	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,22	19,51	Sim
	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,74	24,82	
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	1	29,65	29,65	
	01/06/2021							
Data					Responsável Técnico:	FABIOLA B. A. CONSTATE		
					CREA/CAU:	050.942-4		